



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направление подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии
заочная форма обучения

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования

"Московский политехнический университет"
Чебоксарский институт (филиал)
Московского политехнического университета

с изменениями и дополнениями от 26.05.2022
(протокол Ученого Совета №5)

направленность (профиль) программы
Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне

Срок получения образования - 4 года 10 месяцев
Год начала обучения - 2021

I. График учебного процесса

Курс Эл	Месяцы												Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	ВСЕГО	
	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																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
136																						
32																						
4																						
18																						
6																						
50																						
5																						
251																						

II. Сводные Данные по Бюджету времени (в неделях)

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 31.08.2024 15:25:03
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9dff1c6bb411c66d3c4ab06

Образование: Технологическое обучение
Промежуточная аттестация: У
Учебная практика: П
Производственная практика: П
Производственная практика: П
Государственная итоговая аттестация: К
Каникулы: П
Нерабочие праздничные дни: П

Заместитель директора по УИВР
Н.С. Малюткина

Чебоксары 09.03.02 ФГОС 3++ заочная 2021

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Форма промежуточной аттестации	Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)	Грудъемкость, часов														Распределение по курсам и семестрам, ауд.час.										Закрепленная кафедра				
				в том числе														I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс						
				з.е.	всего	лекции	лабораторные занятия	семинары и практические занятия	Контроль		Рисечно-графические работы, курсовые работы (проекты)		Консультации, ташки, руковод. ство		ИТОГО		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр						
									контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	контактная работа	самостоятельная работа																	
Блок 1				"Дисциплины (модули)"																												
В1.ДМ0.Б				Обязательная часть блока I																												
	Философия	зачет, экзамен		198	7128	324	224	260	194	15,7	9,3	1298,3	17,1	315,9	27	867,8	6260,2	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	История (история России, всеобщая история)	зачет, экзамен		113	4068	194	88	194	6	0,2	8,8	791,7	5	121	17	507,3	3560,7	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	История (история России, всеобщая история)	зачет, экзамен		3	108	6		6								12,2	95,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	История (история России, всеобщая история)	зачет, экзамен		6	216	12		12		0,5	44,5				1	25,5	190,5	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Исторический язык	зачет, экзамен		5	180	6		16		0,5	44,5				1	17,5	162,5	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Безопасность жизнедеятельности	экзамен		4	144	6		8		0,3	35,7				1	15,3	128,7	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Физическая культура и спорт	зачет		2	72	4		4		0,2	8,8					8,2	63,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		ИФ	
	Правовые основы профессиональной деятельности	зачет		2	72	4		6		0,2	8,8					10,2	61,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Социология	зачет		2	72	4		6		0,2	8,8					10,2	61,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Экономическая теория	зачет		2	72	4		6		0,2	8,8					10,2	61,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Экономика и организация производства	экзамен		4	144	6		8		0,3	35,7				1	15,3	128,7	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Производственный менеджмент	зачет		3	108	6		6		0,2	8,8					12,2	95,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Русский язык и культура речи	зачет		2	72	4		6		0,2	8,8					10,2	61,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Этика делового общения	зачет		2	72	4		4		0,2	8,8					8,2	63,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Психология	зачет		2	72	4		4		0,2	8,8					8,2	63,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Математика	зачет, экзамен, экзамен		4PГР	12	432	32		32	1	89	1,2	34,8	2	68,2	363,8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		ИПСОУ
	Физика	зачет, экзамен, экзамен		3PГР	11	396	18	18	12	0,8	80,2	0,9	26,1	2	51,7	344,3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		ИПСОУ
	Теоретическая механика	зачет		3	108	6	4	6	0,2	8,8					16,2	91,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		ТМД		
	Информатика	экзамен		4	144	6	8	8	0,3	35,7			1	15,3	128,7	14																ИПСОУ
	Информационные технологии	экзамен		4	144	6	6	6	0,3	35,7	2	34	1	15,3	128,7	14																ИПСОУ
	Деловой иностранный язык	зачет		2	72			8	0,2	8,8						8,2	63,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Основы библиотечно-библиографических знаний	зачет		2	72	4		6		0,2	8,8					6,2	63,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Основы библиотечно-библиографических знаний	экзамен		4	144	6	6	6	0,3	35,7	0,3	8,7	1	11,6	132,4	10															ИПСОУ	
	Инженерия и компьютерная графика	экзамен		2	72	4		6		0,2	8,8					10,2	61,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		СГД	
	Основы проектной деятельности	зачет		3	108	6		8		0,2	8,8					14,2	93,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		ТМД	
	Метрология, стандартизация и сертификация	экзамен		4	144	6	8	8	0,3	35,7			1	21,3	122,7	8																ИПСОУ
	Электротехника и электроника	экзамен		4	144	6	6	6	0,2	8,8						8,2	63,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		ИПСОУ	
	Экология	зачет		2	72	4		4		0,2	8,8					8,2	63,8	100	84	100	84	100	38	46	8	8	94	74	70		ТМД	
	Программирование и основы алгоритмизации	зачет, экзамен		5	180	14	14	14	0,5	44,5			1	29,5	150,5	12																ИПСОУ
	Дискретная математика	экзамен		4	144	6	4	4	0,3	35,7	0,3	8,7	1	15,6	128,4	14																ИПСОУ
	Технология обработки информации	экзамен		4	144	6	4	4	0,3	35,7			1	15,3	128,7	14																ИПСОУ
	Операционные системы	экзамен		4	144	6	8	8	0,3	35,7			1	15,3	128,7	14																ИПСОУ
	Структуры и алгоритмы обработки данных	экзамен		4	144	6	8	12	0,3	35,7	0,3	8,7	1	15,3	128,7	14																ИПСОУ

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
Часть формируемая участниками образовательных отношений																										
Б1. ДПО.В (вариантная часть) Блока 1																										
Б1. ДПО.В.1	Архитектура информационных мультимедийных систем	экзамен		29	2124	90	96	56	4,5	400,5	11,5	177,5	9	267	1857				28	36	50	26	52	50		
Б1. ДПО.В.2	Полосковые системы в медиасредине	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8			1	15,3	128,7						10				14	
Б1. ДПО.В.3	Распределенная и векторная графика	РГР		3	108	4	6		0,2	8,8	0,3	8,7		10,5	97,5											
Б1. ДПО.В.4	Анимационная графика	экзамен		5	180	10	12		0,3	35,7			1	23,3	156,7								8	14		
Б1. ДПО.В.5	Основы интерактивной технологии и дизайна	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8				10,2	97,8						10					
Б1. ДПО.В.6	Современные информационные системы и технологии	зачет		3	180	6	8		0,3	35,7			1	15,3	164,7									14		
Б1. ДПО.В.7	Цифровая обработка аудио и видеосигналов	экзамен		4	144	10	12		0,3	35,7	3	33	1	26,3	117,7								10	12		
Б1. ДПО.В.8	Проектирование, дизайн и разработка трехмерных объектов	экзамен		4	144	8	8		0,3	35,7	2	34	1	27,3	116,7											
Б1. ДПО.В.9	Технология кроссплатформенного программирования	экзамен		4	144	8	8		0,3	35,7			1	23,3	120,7								8	14		
Б1. ДПО.В.10	Теория вычислительных процессов и языков программирования	экзамен		4	144	8	8		0,3	35,7			1	23,3	120,7											
Б1. ДПО.В.11	Проектная деятельность	зачет, зачет, зачет, экзамен	4РГР	12	432	4		36	1,3	79,7	1,2	34,8	1	43,5	388,5				6	6	6	6	6	10		
Б1. ДПО.В.12	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	экзамен	КР	4	144	10	10		0,3	35,7	2	34	1	23,3	120,7				8	12						
Б1. ДПО.В.13	Методы и средства подготовки электронных и печатных изданий	экзамен	КП	5	180	10	12		0,3	35,7	3	33	1	26,3	153,7								10	12		
Экспертные дисциплины (факультет)																										
				26	956	40	40	10	1,9	106,1	0,6	17,4	1	93,5	842,5				18	18	34			20		
Б1. ДПО.В.14	Мультимедийные форматы	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8				10,2	97,8											
Б1. ДПО.В.15	Дизайн интерактивных мультимедийных изданий	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8				10,2	97,8											
Б1. ДПО.В.16	Технические средства и системы визуализации информации	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8				10,2	97,8											
Б1. ДПО.В.17	Интернет-технологии разработки мультимедийных изданий	зачет	РГР	3	108	4	6		0,2	8,8	0,3	8,7		10,5	97,5									10		
Б1. ДПО.В.18	Технический дизайн	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8				10,2	97,8											
Б1. ДПО.В.19	Программирование для мобильных устройств	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8				10,2	97,8									10		
Б1. ДПО.В.20	Объектно-ориентированное программирование	зачет		2	72	4	4		0,2	8,8				8,2	63,8											
Б1. ДПО.В.21	Интерактивные системы	зачет		2	72	4	4		0,2	8,8				8,2	63,8											
Б1. ДПО.В.22	Основы систем искусственного интеллекта	зачет		3	108	4	4		0,2	8,8				8,2	99,8											
Б1. ДПО.В.23	Информационная безопасность	зачет		3	108	4	4		0,2	8,8				8,2	99,8											
Б1. ДПО.В.24	Математические методы обработки изображений	зачет		3	108	4	4		0,2	8,8				10,5	97,5											
Б1. ДПО.В.25	Математические основы теории систем	РГР		3	108	4	4		0,2	8,8	0,3	8,7		10,5	97,5											
Б1. ДПО.В.26	Единая система конструкторской документации	зачет		2	72	4	4		0,2	8,8				8,2	63,8											
Б1. ДПО.В.27	Разработка технической документации на ПО	зачет		2	72	4	4		0,2	8,8				8,2	63,8											
Б1. ДПО.В.28	Разработка технических средств информационных систем	экзамен		4	144	8	8		0,3	35,7			1	17,3	126,7											
Б1. ДПО.В.29	Базы данных	экзамен		4	144	8	8		0,3	35,7			1	17,3	126,7											
Блок 2 "Графика"																										
Обязательная часть Блока 2																										
Б2.ПЕ.1	Учебная практика																									
Б2.ПЕ.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	дифференциальный зачет с оценкой		3	108				0,3	8,7			4	4,3	103,7											
Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариантная часть) Блока 2																										

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			
Б2.ПВ.1	Учебная практика																												
Б2.ПБ.1.2	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	дифзачет (зачет с оценок)		3	108				0,3	8,7			4	4,3	103,7												ИРСОУ		
Б2.ПВ.2	Производственная практика																										ИРСОУ		
Б2.ПВ.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	дифзачет (зачет с оценок)		6	216				0,3	8,7			12	12,3	203,7												ИРСОУ		
Б2.ПВ.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	дифзачет (зачет с оценок)		21	756				0,3	8,7			4,2	4,5	751,5												ИРСОУ		
Блок 3	"Государственная итоговая аттестация"			9	324				0,6	71,4			22	22,6	301,4														
Б3.ПД.Б.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								0,3	35,7			8	8,3	99,7												ИРСОУ		
Б3.ПД.Б.2	Государственная итоговая аттестация: выполнение и защита выпускной квалификационной работы								0,3	35,7			14	14,3	201,7														
Итого:					240	8640	324	224	260	17,5	1404,5	17,1	315,9	73,2	915,8	7724,2	100	84	100	84	100	92	94	74	70				
Число экзаменов					Объем программы бакалавриата за учебный год, з.е.																								
Число зачетов																													
Число курсовых работ (проектов)																													
Число расчетно-графических работ (контрольных работ)																													

Практики

Учебная практика 6 з.е.				Производственная практика 18 з.е.				Государственная итоговая аттестация																			
Типы практики	сем.	нед.	Типы практики	сем.	нед.	сем.	нед.	з.е.	сем.	нед.	з.е.	сем.	нед.	з.е.	сем.	нед.	з.е.	сем.	нед.	з.е.	сем.	нед.	з.е.	сем.	нед.	з.е.	
Учебная практика: основательно-технологическая практика	2	2	практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	8	4																						
Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	4	2	производственная практика: преддипломная практика	10	14																						
Итого:				10	14																						
Число экзаменов				Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																							
Число зачетов																											
Число курсовых работ (проектов)																											
Число расчетно-графических работ (контрольных работ)																											
Итого:				10	14																						