

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 31.08.2023 20:07:43
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 магистратуры

09.04.01

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 3 м.
Типы задач профессиональной деятельности производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УИВР

Начальник УМО


Малюткина Н. С./
/ Казарина И. Ю./

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Форма промежуточной аттестации	Общая трудоемкость		в том числе							Распределение по курсам и семестрам, аудиторные часы				
			з.с.	часы	лекции	контактная работа			Контроль	Консультации	самостоятельная работа					
						лабораторные занятия	семинары и практические занятия	Контроль			Консультации	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Блок 1	"Дисциплины (модули)"		84	3024	96	52	90	5,8	14	2766,2	28	72	66			
Б1.Д(М).Б	Обязательная часть Блока 1		51	1836	56	24	54	3,6	8	1690,4	28	24	18			
Б1.Д(М).Б.1	Философия и методология науки	экзамен	6	216	4		6	0,3	1	204,7	10					
Б1.Д(М).Б.2	Иностраный язык и межкультурная коммуникация	экзамен	5	180	4		8	0,3	1	170,7						
Б1.Д(М).Б.3	Управление проектами	экзамен	6	216	4		6	0,3	1	204,7	10					
Б1.Д(М).Б.4	Психология управления и саморазвития	зачет	3	108	4		4	0,2		99,8	8					
Б1.Д(М).Б.5	Системный анализ и принятие решений	экзамен	4	144	6		8	0,3	1	128,7						
Б1.Д(М).Б.6	Теория научных исследований	зачет	2	72	4		4	0,2		63,8						
Б1.Д(М).Б.7	Программирование в информационных системах специального назначения	зачет, экзамен	4	144	8	10	4	0,5	1	124,5						
Б1.Д(М).Б.8	Интеллектуальные системы	зачет	2	72	4		4	0,2		63,8						
Б1.Д(М).Б.9	Информационные системы специального назначения	зачет	3	108	4	4	4	0,2		99,8						
Б1.Д(М).Б.10	Методы обработки экспериментальных данных	экзамен	4	144	4		6	0,3	1	132,7	10					
Б1.Д(М).Б.11	Интернет-технологии	зачет	3	108	4	4	4	0,2		99,8						
Б1.Д(М).Б.12	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	экзамен	4	144	4	6	6	0,3	1	132,7						
Б1.Д(М).Б.13	Методы оптимизации	экзамен	5	180	6		8	0,3	1	164,7	14					
Б1.Д(М).В	Часть формируемых участниками образовательных отношений (вариативная часть)		33	1188	40	28	36	2,2	6	1075,8	48	48	8	48		
Б1.Д(М).В.1	Тестирование программного обеспечения	экзамен	4	144	6	8	8	0,3	1	128,7	48	48	8	24		
Б1.Д(М).В.2	Технологии разработки программного обеспечения	экзамен	8	288	6	8	6	0,3	1	266,7	20					
Б1.Д(М).В.3	Технологии проектирования информационных систем	экзамен	6	216	6	6	8	0,3	1	200,7	14					
Б1.Д(М).В.4	Распределенные информационные системы	экзамен	4	144	4	4	6	0,3	1	128,7	14					
Б1.Д(М).В.5	Управление ресурсами коллективной среды разработки программного обеспечения	зачет, экзамен	4	144	8		10	0,5	1	124,5						
	Элективные дисциплины (модули)		7	252	10	8	6	0,5	1	226,5						
Б1.Д(М).В.6	Верификация и анализ программ	экзамен	4	144	6	8		0,3	1	128,7						
Б1.Д(М).В.7	Оценка рисков разработки программного обеспечения	зачет	3	108	4		6	0,2		97,8						
	Параллельные вычислительные системы															
	Методы и алгоритмы параллельных вычислений															
Блок 2	"Практика"		27	972						948,1						
	Обязательная часть Блока 2		21	756						744,4						
Б2.П.Б.1	Учебная практика															
Б2.П.Б.1.1.	учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	дифференцирует (зачет с оценкой)	6	216				0,3	8	207,7						

