

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.10.2022 11:58:42
УТВЕРЖДАЮ
Уникальный программный ключ:
Проректор по учебной работе
с6d909c49c160154fa3a0156c4eaa51e7/232a3a2
А. А. Воронин

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Магистр

Год набора 2022

Нормативный срок обучения 2 года

Направление подготовки: 38.04.05 - Бизнес-информатика
Направленность (профиль): Цифровая трансформация бизнеса
Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики
кафедра корпоративных информационных систем

СОГЛАСОВАНО
Директор физтех-школы прикладной математики и информатики А. М. Райгородский

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам				Государственная аттестация	часов							Курсовые и контрольные работы	часов в неделю								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы				
		Экзамены					Всего на обучение	из них							Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам								Всего	Базовые	Вариативные		
		1	2	3	4			Дифф. зачеты ("н" - простые)	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упражнения и т.п.	Практики			Самостоятельная работа	1 курс				2 курс							
																	1 сем. 15 нед.		2 сем. 15 нед.		3 сем. 15 нед.						4 сем. 15 нед.	
																	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.					лк.	лб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
M.1	Дисциплины (модули)						2 685	1 245	600		645	1 440	240	9							2 925	65	11	54				
M.1.1	Иностранные языки						270	120			120	150		4							270	6	6					
					-1		135	60			60	75		2		4					135	3	3					
					2		135	60			60	75		2			4					135	3	3				
	Гуманитарный и социальный цикл						165	75	60		15	90	60	4							225	5	5					
	Модуль 1 (1 из списка)						60	30	30			30	30	2							90	2	2					
M.1.2	История кино и анализ фильма: Россия		3				60	30	30			30	30	2				2					90	2	2			
M.1.3	Цифровые технологии, Data Science и искусственный интеллект в исторических исследованиях		3				60	30				30	30	2							90	2	2					
	"Формульная литература" или "литература формул".																											
M.1.4	Детектив, Horror, love stories, авантюрный, криминальный роман		3				60	30				30	30	2							90	2	2					
M.1.5	Хороший, плохой, цифровой: онлайн этики и этикетки		3				60	30				30	30	2							90	2	2					
M.1.6	Язык, цивилизация и мышление: связи и разрывы		3				60	30				30	30	2							90	2	2					
M.1.7	Человек и техника в XXI веке: кросскультурные символы и смыслы		3				60	30				30	30	2							90	2	2					
M.1.8	Методология искусственного интеллекта на современном этапе		3				60	30				30	30	2							90	2	2					
M.1.9	Мистификация фактов в исторической перспективе		3				60	30				30	30	2							90	2	2					
M.1.10	Перформативная эстетика		3				60	30				30	30	2							90	2	2					
M.1.11	Психология успеха: академическая и бизнес-модели		3				60	30				30	30	2							90	2	2					
M.1.12	История, философия и методология естественных наук			4			105	45	30		15	60	30	2				2	1				135	3	3			
	Профильные дисциплины						2 250	1 050	540		510	1 200	180	1							2 430	54		54				
M.1.B.1	Научный семинар: Современные проблемы прикладной математики и информатики				1		45	15			15	30				1					45	1		1				
M.1.B.2	Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования и Low-Code системы	1					150	60	30		30	90	30	2	2						180	4		4				
M.1.B.3	Анализ и управление требованиями				1		135	60	30		30	75		2	2						135	3		3				
M.1.B.4	Процесс DevOps				-1		135	60	30		30	75		2	2						135	3		3				
M.1.B.5	Методология и инструментальные методы моделирования бизнес-процессов	1					105	60	30		30	45	30	2	2						135	3		3				
M.1.B.6	Информационные технологии для повышения эффективности бизнеса в экосистеме 1С				-1		135	60	30		30	75		2	2						135	3		3				
M.1.B.7	Управление продажами и взаимоотношениями с клиентами				1		135	60	30		30	75		2	2						135	3		3				
M.1.B.8	Разработка мобильных, веб и облачных бизнес-приложений на платформе 1С: Предприятие		2				150	60	30		30	90	30				2	2			180	4		4				
M.1.B.9	Обеспечение качества бизнес-приложений				2		135	60	30		30	75				2	2				135	3		3				
M.1.B.10	Архитектура ПО		2				105	60	30		30	45	30			2	2				135	3		3				

