

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шарипзянова Гузель Харрисовна
 Должность: проректор по учебной работе
 Дата подписания: 12.10.2023 10:52:58
 Уникальный программный ключ:
 6980ea40e36bba2f5104a110165264

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
 Профиль: Корпоративные информационные системы
 Форма обучения: Очная
 Год набора: 2023/2024

1 График учебного процесса

Сводные данные по бюджетному времени в неделях

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Итого
	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14											
1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	35	4	5	0	0	0	10	50			
2																																														37	0	5	0	0	0	0	10	52		
3																																														26	8	4	0	0	0	6	10	52		
4																																														0	0	0	0	0	0	0	2	2		

Обозначения: Теоретическое обучение, Экзаменационная сессия, Учебная практика, Производственная практика, Преддипломная практика, Государственная итоговая аттестация, Каникулы, Научно-исследовательская работа, Недели отсутствуют

3 План учебного процесса

Идентификатор	Наименование	Распределение по семестрам					Объем программы в часах	Общая нагрузка в часах	Виды учебных нагрузок, ак.час					СРС	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час						
		Лекции	Занятия	Дифференциальные занятия	Курсовые работы	Курсовые проекты			Итого	Лекции	Семнарские практические занятия	Лабораторные занятия	СРС		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс			
																			1 семестр	2 семестр	3 семестр
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)						211	7 596	3 650	626	1 060	1 964	3 946	488	504	512	512	528	546	48	
Б1.1	Обязательная часть						97	3 492	1 684	314	978	392	1 808	240	288	134	242	144	312	276	48
Б1.1.1	История России	7	6				4	144	120	68	52	24							60	60	
Б1.1.2	Философия		7				2	72	36	18	18	36									36
Б1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	212		212	220	32	36	36	36	36	36			
Б1.1.4	Физическая культура и спорт		1				2	72	32		32	40	32								
Б1.1.5	Введение в проектную деятельность		1				2	72	32		32	40	32								
Б1.1.6	Коммуникации в области информационных технологий		1				2	72	32	8	24	40	32								
Б1.1.7	Основы информационно-коммуникационных технологий	1					4	144	64	8	56	80	64								
Б1.1.8	Навыки эффективной презентации		2				2	72	36	4	32	36	36								
Б1.1.9	Базы данных	2				2	4	144	72	18	54	72	72								
Б1.1.10	Сети и системы передачи информации	4					4	144	62	8	54	82			62						
Б1.1.11	Разработка мобильных приложений	6				6	5	180	72	8	64	108							72		
Б1.1.12	Документирование этапов жизненного цикла информационных систем	6					4	144	54	8	46	90							54		
Б1.1.13	Экономика		7				2	72	36	18	18	36									36
Б1.1.14	Нормативное регулирование внедрения и эксплуатации информационных систем	7					2	72	36	18	18	36									36
Б1.1.15	Технический перевод	7					2	72	36		36	36									36
Б1.1.16	Правовое обеспечение цифровых технологий		7				2	72	36	4	32	36									36
Б1.1.17	Управление предпринимательской деятельностью		8				3	108	48	8	22	18	60								48
Б1.1.18	Модуль «Математические дисциплины»						19	684	308	106	158	44	376	48	72	62	54	72			
Б1.1.18.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16	32	60	48								
Б1.1.18.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	54	72	72								
Б1.1.18.3	Математическая логика и теория алгоритмов в практике программирования	3					4	144	62	18	44	82			62						
Б1.1.18.4	Дискретные структуры и компьютеринг	4					4	144	54	18	36	90									
Б1.1.18.5	Теория вероятностей и математическая статистика	5					4	144	72	36	36	72									
Б1.1.19	Модуль «Проекты и проектная деятельность»						18	648	324		324	324	72	36	90	36	54	36			
Б1.1.19.1	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7				14	504	252		252	252	36	36	54	36	54	36			
Б1.1.19.2	Управление проектами		2				2	72	36		36	36			36						
Б1.1.19.3	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36	36			36						
Б1.1.20	Модуль «Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка»						1	36	18	6	6	18									18
Б1.1.20.1	Безопасность жизнедеятельности		6				1	36	18	6	6	18									18
Б1.1.20.2	Основы военной подготовки		6				1	36	18	6	12	18									18
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						114	4 104	1 966	312	82	1 572	2 138	248	216	378	270	368	216	270	
Б1.2.1	Электронный документооборот		1				2	72	32	4	28	40	32								
Б1.2.2	Алгоритмы и структуры данных	1					4	144	72	8	64	72	72								
Б1.2.3	Основы программирования	1				1	5	180	80	8	72	100	80								
Б1.2.4	Информационные системы и технологии	1					4	144	64	8	56	80	64								
Б1.2.5	Прикладное программирование	2					3	108	54	8	46	54	54								
Б1.2.6	Основы тестирования	2					3	108	54	8	46	54	54								
Б1.2.7	Основы проектирования бизнес-процессов и структур		2				2	72	36	4	32	36	36								
Б1.2.8	Имитационное моделирование для бизнеса		2				2	72	36	4	32	36	36								
Б1.2.9	Корпоративные информационные системы		2				2	72	36	4	32	36	36								
Б1.2.10	Письменная инженерная коммуникация в ИТ-сфере		3				3	108	54	8	46	54	54								
Б1.2.11	Основы бухгалтерского и управленческого учёта		3				2	72	36	4	32	36	36								
Б1.2.12	Основы веб-технологий			3			3	108	54	8	46	54	54								
Б1.2.13	Проектирование баз данных	3					5	180	72	8	64	108	72								
Б1.2.14	Структурное проектирование	3					3	108	54	8	46	54	54								
Б1.2.15	Основы разработки корпоративных информационных систем	3					3	108	54	8	46	54	54								
Б1.2.16	Шаблоны проектирования приложений	3					3	108	54	8	46	54	54								
Б1.2.17	Инженерная коммуникация в области информационных технологий		4				3	108	54	8	46	54	54								54
Б1.2.18	Разработка корпоративных информационных систем	4					4	144	72	8	64	72	72								72
Б1.2.19	Веб-разработка				4		4	144	72	8	64	72	72								72
Б1.2.20	Моделирование бизнес-процессов	4					4	144	72	8	64	72	72								72
Б1.2.21	Тайм-менеджмент		5				2	72	36	4	32	36									36
Б1.2.22	Методы управления проектами в области информационных технологий		5				3	108	54	8	46	54	54								54
Б1.2.23	Методологии программирования		5				4	144	72	8	64	72	72								72
Б1.2.24	Проектирование пользовательских интерфейсов	5					4	144	72	8	64	72	72								72
Б1.2.25	Администрирование информационных систем	5					4	144	62	12	50	82	62								62
Б1.2.26	Программная инженерия	5					5	180	72	8	64	108	72								72
Б1.2.27	Надежность информационных систем		6				2	72	36	4	32	36									36
Б1.2.28	Математические методы анализа данных			6			4														