

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2023/24  
 Направление: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника  
 Программа: Координация и управление в области информатизации организаций

Выпуск. кафедра: 609  
 Квалификация: Магистр  
 Форма обучения: очная  
 Срок обучения: 2 года

Курс	Недели																																																				Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Каникулы	ВСЕГО	
	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							
1																																																					35	7				10	52
2																																																					31	5		6	10	52	
Обозначения:											Теор. обуч. и распр. практика	66	12		6	20	104																																										

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Виды занятий в часах						Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Всего	Аудиторные занятия						
									Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа			
		<b>Блок 1 Дисциплины</b>					84	3 024	1 326	452	330	544		1 302	297
		<b>Обязательная часть</b>					44	1 584	646	284	174	188		758	
315	1	Управление IT-проектами		1			2	72	34	18	16			38	
и-11	2	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,3			4	144	68		68			76	
917	3	Современная философия и методология науки		2			2	72	34	18	16			38	
920	4	Межкультурные коммуникации		2			2	72	34	18	16			38	
920	5	Психология и педагогика		1			2	72	34	18	16			38	
609	6	Интеллектуальные системы	3			3	5	180	64	32		32		80	36
609	7	Вычислительные системы	1			1	5	180	64	32		32		80	36
609	8	Методы оптимизации и принятия решений	2				5	180	68	34	10	24		76	36
609	9	Информационная безопасность	1				5	180	64	32	8	24		80	36
609	10	Методы моделирования	3				4	144	64	32		32		44	36
609	11	Технологии разработки программного обеспечения		1			4	144	54	18	16	20		90	
609	12	Проектирование и сопровождение баз данных		1			4	144	64	32	8	24		80	
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					40	1 440	680	168	156	356		544	
609	13	Информатизация процессов логистики	3				3	108	36			36		36	36
609	14	Организация проектов информатизации предприятий	4				4	180	90		26	64		54	36
609	15	Современные проблемы информатики и вычислительной техники		2			2	72	24		24			48	
609	16	Научный семинар по информатике и вычислительной технике	4	3			5	180	62		62			82	36
609	17	Информатизация процессов жизненного цикла изделий	4	2,3			4	10	360	196	80	12	104	128	36
609	18	Методы и инструменты проектирования, разработки и внедрения систем автоматизации жизненного цикла изделий	2				2	72	34	18		16		2	36
609	19	Информационно-аналитические системы поддержки принятия проектных и управленческих решений		2,3		2,3	9	324	174	70		104		150	
		<b>Элективные дисциплины</b>					4	144	64		32	32		44	27
609	20.1	Задачи и методы исследования операций при информатизации организаций	2	1		1	4	144	64		32	32		44	36
609	20.2	Модели и методы анализа решений	2	1		1	4	144	64		32	32		44	36
		<b>Блок 2 Практики</b>					27	972						972	
		<b>Обязательная часть</b>					21	756						756	
		<b>Учебная практика</b>					3	108	30				30	78	
609		Ознакомительная практика		1			3	108	30				30	78	
		<b>Производственная практика</b>					18	648	180				180	468	
609		Научно-исследовательская работа		1,2,3,4			18	648	180				180	468	
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					6	216						216	
		<b>Учебная практика</b>					6	216	60				60	156	
609		Производственная практика					6	216	60				60	156	
		Преддипломная практика		4			6	216	60				60	156	
		<b>Блок 3 ГИА</b>					9	324	35				35	289	
609		Итоговая гос. аттестация		4			9	324	35				35	289	
609		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		4			9	324	35				35	289	
		<b>Итого</b>					120	4 320	1 631	452	330	544	305	2 293	

Начальник УМО ОД

*В.В. Давыдов* Директор дирекции института

*В.В. Давыдов* зав. кафедрой