



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
 (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2023/24
 Направление: 38.03.06 Бизнес-информатика
 Профиль: Бизнес-аналитика и информатика

Выпуск, кафедра: 315
 Квалификация: Бакалавр
 Форма обучения: очная
 Срок обучения: 4 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																																																																																																								
2																																																																																																								
3																																																																																																								
4																																																																																																								
Обозначения:											Теор. обучение	Экзам. сессия	Практика	Дипл. проект.	Каникулы	Гос. экзамен	Теор.обуч. и распр.практика	136	23	12	6	31	208																																																																																	

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам						Виды занятий в часах							Часов за экзамен					
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Всего	Аудиторные занятия					Самостоятельная работа студентов							
									из них												
									Лекции	Практические занятия	семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа								
															Лекции		Практические занятия	семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа	
Блок 1 Дисциплины													207	7 780	3 902	1 540	1 658	704		2 870	756
Обязательная часть													123	4 428	2 230	958	884	388		1 658	
918	1	История России		1,2			4	144	112	64	48								32		
917	2	Философия		1			2	72	32	24	6								40		
515	3	Правоведение		1			2	72	34	18	16								38		
920	4	Социология		3			2	72	34	18	16								38		
920	5	Основы психологии		4			2	72	34	18	16								38		
507	6	Экономическая теория		2			2	72	34	18	16								38		
501	7	Основы менеджмента		5			2	72	34	18	16								38		
И-12	8	Иностранный язык		1,2,3,4			9	324	210		210								114		
301	9	Введение в авиационную и ракетно-космическую технику		1			2	72	36	28		8							36		
919	10	Физическая культура		1,2,3,4,5,6			2	72	72	26	46										
916	11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				4	144	68	34	34								40	36	
916	12	Математический анализ	2	1			8	288	154	68	86								98	36	
804	13	Дифференциальные уравнения	3				4	144	54	28	26								54	36	
804	14	Теория вероятностей и математическая статистика	2				3	108	42	22	20								30	36	
915	15	Общая физика	3	2			8	288	148	64	52	32							104	36	
315	16	Дискретная математика и математическая логика		1			3	108	36	16	12	8							72		
315	17	Информационные технологии	1	2			6	216	86	38	48								94	36	
315	18	Системный анализ и исследование операций		3			3	108	54	24	30								54		
614	19	Экология		5			3	108	54	22		32							54		
315	20	Программирование	2	3			6	216	104	40		64							76	36	
315	21	Архитектура предприятия		4			3	108	68	28	40								4	36	
315	22	Управление разработкой ИС		6			3	108	58	26		32							14	36	
614	23	Безопасность жизнедеятельности		7			2	72	42	26		16							30		
315	24	Рынок информационных продуктов и услуг		7			3	108	54	26	28								18	36	
315	25	Теория оптимизации и численные методы		4			3	108	50	34	16								58		
315	26	Управление жизненным циклом ИС		6			3	108	50	24	26								22	36	
315	27	ИТ инновации в бизнесе		7		7	3	108	36	16		20							72		
315	28	Реинжиниринг бизнес-процессов		5			4	144	36	18	18								72	36	
315	29	Проектирование информационных систем		6		6	3	108	60	28		32							48		
315	30	Исследование систем управления		5			3	108	54	22		32							18	36	
315	31	Технология производства программных продуктов и услуг		4		4	4	144	50	18		32							58	36	
315	32	Информационный менеджмент		5			3	108	54	24	30								54		
315	33	Информационно-аналитические системы		7			3	108	54	22	32								18	36	
315	34	Введение в профессиональную деятельность		1			2	72	36	24	12								36		
614	35	Спецглавы безопасности жизнедеятельности		7			2	72	42	16	26								30		
917	36	Основы российской государственности		1			2	72	54	18	36								18		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													84	3 352	1 672	582	774	316		1 212	
315	37	Метрология и стандартизация		3			2	72	46	18	16	12							26		
315	38	Алгоритмы и обработка данных		3			3	108	54	22	32								18	36	
315	39	Информационные системы		4			6	216	104	44	60								76	36	
315	40	Моделирование экономических процессов		6		6	3	108	50	26		24							58		
315	41	Экономика информационных систем		5	5		3	108	36	16		20							72		
315	42	Бизнес-аналитика при мониторинге экономической деятельности		7			3	108	44	20		24							28	36	
315	43	Финансово-экономический мониторинг информационных систем		4		4	3	108	64	28		36							44		
315	44	Бизнес-аналитика инновационной деятельности		8			3	108	52	22	30								20	36	
315	45	ИТ-консалтинг		7			3	108	54	22	32								18	36	
315	46	ИТ-аудит		6			3	108	42	18		24							30	36	
315	47	Информационное право		3			2	72	36	20	16								36		
315	48	Основы экономической безопасности		7			3	108	36	16	20								72		
315	49	Бизнес-аналитика производственной деятельности		5			3	108	54	22	32								18	36	

315	50	Управление высокотехнологичным производством	4			4	144	58	28	30			50	36
315	51	Бизнес-аналитика финансовой деятельности	6			3	108	50	26	24			22	36
315	52	Операционные системы		6		3	108	34	14		20		74	
315	53	Организация ЭВМ и систем		5		3	108	44	20				64	
315	54	Информационная безопасность		5		3	108	36	16		20		72	
315	55	Системы искусственного интеллекта		7		2	72	36	16		20		36	
		Элективные дисциплины				26	1 264	742	168	574			378	108
315	56.1	Автоматизированное управление финансами		5		2	72	54	20	34			18	
315	56.2	Автоматизация бухгалтерского учета и аудита		5		2	72	54	20	34			18	
919	57	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328			
315	58.1	Экономическая оценка инвестиций в ИТ-проекты	8		8	4	144	64	32	32			44	36
315	58.2	Экономика эффективности внедрения информационных систем	8		8	4	144	64	32	32			44	36
315	59.1	Инновационная безопасность	8			3	108	52	22	30			20	36
315	59.2	Технологическая безопасность	8			3	108	52	22	30			20	36
315	60.1	Управление рисками в информационной среде	6			4	144	50	20	30			58	36
315	60.2	Рискология	6			4	144	50	20	30			58	36
315	61.1	Менеджмент ИТ-инноваций		7		7	3	108	36	16	20		72	
315	61.2	Управление инновационными процессами		7		7	3	108	36	16	20		72	
315	62.1	Инженерная и компьютерная графика		1		2	72	34		34			38	
315	62.2	Компьютерная графика		1		2	72	34		34			38	
315	63.1	Информационное обеспечение государственного и муниципального управления		8		4	144	52	22	30			92	
315	63.2	Государственное и муниципальное управление		8		4	144	52	22	30			92	
315	64.1	Логистическое управление высокотехнологичным производством	7			4	144	72	36	36			36	36
315	64.2	Логистическое управление производством	7			4	144	72	36	36			36	36
		Блок 2 Практика				24	864						864	
		Обязательная часть												
		Учебная практика												
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	864						864	
		Учебная практика												
315		Ознакомительная практика		2		6	216	60				180	468	
315		Технологическая практика		4		6	216	60				60	156	
315		Технологическая (проектно-технологическая)		6		6	216	60				60	156	
		Производственная практика				6	216	60				60	156	
315		Преддипломная практика		8		6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА				9	324	25				25	299	
315		Итоговая гос. аттестация		8		9	324	25				25	299	
315		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8		9	324	25				25	299	
		Итого				240	8 640							
		Итого с физкультурой, часов					8 968	4 167	1 540	1 658	704	265	3 793	

Начальник УМО ОД

Б.В. Давыдов

Директор дирекции института

Зав. кафедрой

[Подпись]