

**"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"**

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2018/19
 Направление: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
 Программа: 09.04.01.М5 Автоматизированное управление ресурсами в экономике

Выпуск. кафедра: 315
 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. обучение Экзам. сессия Практика Дипл. проект. Каникулы Гос. экзамен Теор. обуч. и распр. практика

□ □ X // = Г □

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Виды занятий в часах													
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЭЭ	Всего	Аудиторные занятия					Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен						
									Всего	из них											
										Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	Контроль самостоятельной работы								
Блок 1 Дисциплины													60	2 160	696	206	144	346		1 068	396
Общенаучный цикл													19	684	210	52	60	98		366	108
Базовая часть													6	216	70	26	36	8		110	36
315	1	Интеллектуальные системы	3				3	108	36	16	20						36	36			
609	2	Методы оптимизации и принятия решений		2		3	3	108	34	10	16	8					74				
Вариативная часть													13	468	140	26	24	90		256	72
И-12	3	Иностранный язык-3		2,3			4	144	70			70					74				
Элективные дисциплины													9	324	70	26	24	20		182	72
315	4.1	Исследование и проектирование систем управления	1				4	144	36	12	24						72	36			
315	4.2	Исследование систем управления	1				4	144	36	12	24						72	36			
315	5.1	Рейнжиниринг бизнес-процессов	2		2		5	180	34	14		20					110	36			
315	5.2	Автоматизация бизнес-процессов	2		2		5	180	34	14		20					110	36			
Профессиональный цикл													41	1 476	486	154	84	248		702	288
Базовая часть													12	432	124	48	32	44		200	108
315	6	Технология разработки программного обеспечения	3				4	144	54	20	16	18					54	36			
315	7	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	2			2	4	144	34	18		16					74	36			
304	8	Вычислительные системы	1			1	4	144	36	10	16	10					72	36			
Вариативная часть													29	1 044	362	106	52	204		502	180
315	9	Информационная безопасность и защита информационных ресурсов	1			1	5	180	54	22	32						90	36			
315	10	Моделирование управленческих решений	4			4	3	108	30	10	20						42	36			
315	11	Современные технологии проектирования информационных систем		3		3	2	72	18	8		10					54				
315	12	Научный семинар по информатике и вычислительной технике		3,4			4	144	62			62					82				
315	13	История науки и техники по информатике и вычислительной технике		1			3	108	54	18		36					54				
Элективные дисциплины													12	432	144	48		96		180	108
315	14.1	Обеспечение безопасности экономических ресурсов	3				3	108	36	12		24					36	36			
315	14.2	Безопасность экономических объектов в промышленности	3				3	108	36	12		24					36	36			
315	15.1	Информационные технологии управления финансовой безопасностью		4			2	72	38	12		26					34				
315	15.2	Управление финансовыми ресурсами предприятия		4			2	72	38	12		26					34				
315	16.1	Консалтинг и аудит ресурсов в экономике	2				4	144	34	12		22					74	36			
315	16.2	Экономика информационных систем	2				4	144	34	12		22					74	36			
315	17.1	Инновационное управление ресурсами	1				3	108	36	12		24					36	36			
315	17.2	Управление ресурсами в инновационной экономике	1				3	108	36	12		24					36	36			
Блок 2 Практики													51	1 836						1 836	
Практика и НИР													51	1 836						1 836	
Учебная практика													18	648						648	
315		Научно-исследовательская практика III		3			6	216									216				
315		Научно-исследовательская практика II		2			6	216									216				
315		Научно-исследовательская практика I		1			6	216									216				
Производственная практика													9	324						324	
315		Преддипломная практика		4			9	324									324				
Научно-исследовательская работа													24	864						864	
315		Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3,4			24	864									864				
Блок 3 ГИА													9	324						324	
315		Государственная итоговая аттестация					9	324									324				
Итого													120	4 320							

	Итого по семестрам, часов					4 320	696	206	144	346		3 228	396
--	---------------------------	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	-----	--	-------	-----

Начальник УМО ОД

Декан факультета

Зав. кафедрой