

"Утверждаю"

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2020/21
Направление: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Программа: 09.04.01.M5 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

□ □ □ □ □ □ □

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	ΣЕ	Всего	Аудиторные занятия						
									из них						
									Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	Контактная работа			
		Блок 1 Дисциплины					84	3 024	1 064	400	236	428		1 564	297
		Обязательная часть					44	1 584	646	284	188	174		758	
315	1	Управление IT-проектами		1			2	72	34			16		38	
И-12	2	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,3			4	144	68			68		76	
517	3	Современная философия и методология науки		2			2	72	34			16		38	
514	4	Межкультурные коммуникации		2			2	72	34			16		38	
514	5	Психология и педагогика		1			2	72	34			16		38	
315	6	Интеллектуальные системы	3			3	5	180	64	32	32			80	36
304	7	Вычислительные системы	1			1	5	180	64	32	32			80	36
609	8	Методы оптимизации и принятия решений	2				5	180	68	34	24	10		76	36
315	9	Информационная безопасность	1				5	180	64	32	24	8		80	36
315	10	Методы моделирования	3				4	144	64	32	32			44	36
315	11	Технологии разработки программного обеспечения		1			4	144	54	18	20	16		90	
315	12	Проектирование и сопровождение баз данных		1			4	144	64	32	24	8		80	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	1 440	418	116	48	254		806	
315	13	Моделирование управленческих решений	4				3	108	38	10	28			34	36
315	14	Современные технологии проектирования информационных систем		3		3	3	108	18	8		10		90	
315	15	Научный семинар по информатике и вычислительной технике		3,4			4	144	62			62		82	
315	16	Преддипломный курс		3,4			7	252	88	10		78		164	
		Элективные дисциплины					23	828	212	88	20	104		436	135
315	17.1	Исследование и проектирование систем управления	1				3	108	36	16	20			36	36
315	17.2	Исследование систем управления	1				3	108	36	16	20			36	36
315	18.1	Рейнжиниринг бизнес-процессов		2		2	4	144	34	14		20		74	36
315	18.2	Автоматизация бизнес-процессов		2			4	144	34	14		20		74	36
315	19.1	Обеспечение безопасности экономических ресурсов		3			4	144	36	16		20		72	36
315	19.2	Безопасность экономических объектов в промышленности		3			4	144	36	16		20		72	36
315	20.1	Информационные технологии управления финансовой безопасностью		4		4	4	144	38	14		24		70	36
315	20.2	Управление финансовыми ресурсами предприятия		4		4	4	144	38	14		24		70	36
315	21.1	Консалтинг и аудит ресурсов в экономике		2			4	144	34	14		20		74	36
315	21.2	Экономика информационных систем		2			4	144	34	14		20		74	36
315	22.1	Инновационное управление ресурсами		2			4	144	34	14		20		110	
315	22.2	Управление ресурсами в инновационной экономике		2			4	144	34	14		20		110	
		Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					27	972						972	
		Обязательная часть					18	648						648	
		Учебная практика					3	108	30				30	78	
315		Ознакомительная практика		1			3	108	30				30	78	
		Производственная практика					15	540	150				150	390	
315		Научно-исследовательская работа		1,2,3			15	540	150				150	390	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	324						324	
		Учебная практика					3	108	30				30	78	
315		Научно-исследовательская работа		4			3	108	30				30	78	
		Производственная практика					6	216	60				60	156	
315		Преддипломная практика		4			6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289	

315	Итоговая гос. аттестация		4			9	324	35				35	289	
315	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		4			9	324	35				35	289	
	Итого					120	4 320	1 369	400	236	428	305	2 555	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой