

"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Год поступления: 2019/20  
 Направление: 38.06.01 Экономика  
 Направленность: 05.02.22 Организация производства

Выпуск. кафедра: 315  
 Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.  
 Форма обучения: очная  
 Срок обучения: 3 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																																																											
Обозначения:											Теор. обучение и НИ	Экзам. сессия	Научн. доклад	Каникулы	Гос. экзамен	Теор. обучение, распр.прак., НИ	110	10		4	30	156																																					

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Виды занятий в часах							
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Всего	Аудиторные занятия					Самостоятельная работа аспирантов	Часов за экзамен
									Всего	из них					
										Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	Контактная работа		
<b>Блок 1 Дисциплины</b>						30	1 080	676	338		338		296	108	
<b>Базовая часть</b>						9	324	198	36		162		54	72	
517	1	История и философия науки	1			5	180	106	36		70		38	36	
И-12	2	Иностранный язык (аспирантура)	1			4	144	92			92		16	36	
<b>Вариативная часть</b>						21	756	478	302		176		242	36	
315	3	Организация производства	5			5	180	122	68		54		22	36	
315	4	Информационное обеспечение АСУ		3		3	108	50	30		20		58		
301	5	Основы подготовки диссертации		1		1	36	26	18		8		10		
604	6	Системный анализ		2		2	72	60	30		30		12		
514	7	Психология и педагогика высшей школы		2		2	72	60	48		12		12		
604	8	Методы математического моделирования		2		2	72	60	48		12		12		
<b>Элективные дисциплины</b>						6	216	100	60		40		116		
315	9.1	Моделирование производственных процессов		4		3	108	50	30		20		58		
315	9.2	Моделирование дискретных процессов производства		4		3	108	50	30		20		58		
315	10.1	Исследование и проектирование систем управления		3		3	108	50	30		20		58		
315	10.2	Исследование систем управления		3		3	108	50	30		20		58		
<b>Блок 2 Практики</b>						12	432	120				120	312		
315		Педагогическая практика		2,4,6		9	324	90				90	234		
315		Научно-исследовательская практика		6		3	108	30				30	78		
<b>Блок 3 Научные исследования</b>						129	4 644	36				36	4 608		
315		Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		1,2,3,4,5,6		129	4 644	36				36	4 608		
<b>Блок 4 ГИА</b>						9	324	35				35	289		
315		Государственный экзамен				3	108	10				10	98		
315		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		6		6	216	25				25	191		
<b>Итого</b>						180	6 480	867	338		338	191	5 505	108	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции инсти

Зав. кафедрой

Отдел аспирантуры