

"Утверждаю"



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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления:

Направление

специализированного ВО:

Программа:

2025/26

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Автоматизированное управление ресурсами в экономике

Выпуск. кафедра: 315

Квалификация: Инженер-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

[illegible]

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 студентов	Часов за экзамен
									Всего	из них					
										Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа		
		Блок 1 Дисциплины					78	2 808	1 048	346	510	192		1 436	243
		Обязательная часть					22	792	366	144	126	96		354	
И-12	1	Профессиональное и научное общение на иностранном языке		1,2			4	144	66		66			78	
315	2	Управление интеллектуальной собственностью и интеллектуальные системы		2			3	108	52	32		20		56	
315	3	Вычислительные системы	1				4	144	64	32		32		44	36
315	4	Системный анализ, методы оптимизации и принятия проектных решений		2			3	108	68	32	12	24		40	
315	5	Технологии разработки программного обеспечения	1				4	144	52	16	16	20		56	36
		Элективные дисциплины					4	144	64	32	32			80	
920	6.1	Психология и педагогика		2			2	72	32	16	16			40	
920	6.2	Межкультурные коммуникации		2			2	72	32	16	16			40	
315	7.1	Управление НИР		2			2	72	32	16	16			40	
315	7.2	Управление IT-проектами		2			2	72	32	16	16			40	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					56	2 016	682	202	384	96		1 082	
315	8	Моделирование управленческих решений	3				3	108	36	16		20		36	36
315	9	Современные технологии проектирования информационных систем		3			3	108	36	16	20			72	
315	10	Научный семинар по информатике и вычислительной технике		3,4			4	144	62		62			82	
315	11	Преддипломный курс		3,4			6	216	106	16	90			110	
315	12	Информационная безопасность		1			3	108	64	32	8	24		44	
315	13	Проектно-исследовательская деятельность		1,2,3,4	2,3	1	12	432	132	24	108			300	
		Элективные дисциплины					25	900	246	98	96	52		438	162
315	14.1	Исследование и проектирование систем управления	1				5	180	54	22		32		90	36
315	14.2	Исследование систем управления	1				5	180	54	22		32		90	36
315	15.1	Рейнжиниринг бизнес-процессов	3				3	108	36	16		20		36	36
315	15.2	Автоматизация бизнес-процессов	3				3	108	36	16		20		36	36
315	16.1	Обеспечение безопасности экономических ресурсов	3				4	144	36	16	20			72	36
315	16.2	Безопасность экономических объектов в промышленности	3				4	144	36	16	20			72	36
315	17.1	Информационные технологии управления финансовой безопасностью	4			4	4	144	38	14	24			70	36
315	17.2	Управление финансовыми ресурсами предприятия	4			4	4	144	38	14	24			70	36
315	18.1	Консалтинг и аудит ресурсов в экономике	2				4	144	34	14	20			74	36
315	18.2	Экономика информационных систем	2				4	144	34	14	20			74	36
315	19.1	Инновационное управление ресурсами	2				5	180	48	16	32			96	36
315	19.2	Управление ресурсами в инновационной экономике	2				5	180	48	16	32			96	36
		Блок 2 Практики					33	1 188						1 188	
		Обязательная часть					20	720						720	
		Учебная практика					17	612	170				170	442	
315		Исследовательская деятельность		1,2,3,4			14	504	140				140	364	
315		Ознакомительная практика		1			3	108	30				30	78	
		Элективные дисциплины													
		Производственная практика					3	108	30				30	78	
315		Педагогическая практика		3			3	108	30				30	78	
		Элективные дисциплины													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	468						468	
		Учебная практика													

	Производственная практика				13	468	130				130	338	
315	Научно-исследовательская работа		1,2,3,4		7	252	70				70	182	
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							
	Итого с физкультурой, часов					4 320	1 413	346	840	192	365	2 583	

Начальник УМО ОД

Е.Д. Давыдов

Директор дирекции института

Д.А. Давыдов

Зав. кафедрой

Е.А. Кривошапкин