

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2026/27
Направление: 27.04.05 Инноватика
специализированного ВО
Программа: Инноватика

Выпуск, кафедра: 317
Квалификация: Инженер-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

[illegible]

Обозначения:	Теор. обучение	Экзам. сессия	Практика	Дипл. проект.	Каникулы	Гос. экзамен	Теор.обуч. распр.пра.
	•	⋮	X	///	=	Г	•

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	ЗЕ	Всего	Аудиторные занятия							
									Всего	из них						
										Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа			
		Блок 1 Дисциплины					57	2 052	930	352	478	100		942	135	
		Обязательная часть					16	576	264	102	162			312		
И-14	1	Профессиональное и научное общение на иностранном языке		1,2			4	144	66		66			78		
505	2	Управление интеллектуальной собственностью		1			2	72	32	16	16			40		
604	3	Системный анализ		1			2	72	32	16	16			40		
317	4	Искусственный интеллект в технических системах		2			2	72	34	18	16			38		
317	5	Спецглавы высшей математики		1			3	108	48	24	24			60		
317	6	Современные проблемы инноватики		3			3	108	52	28	24			56		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41	1 476	666	250	316	100		630		
317	7	Глобальный мониторинг технологических трендов		1			3	108	48	24	24			60		
505	8	Нормативно-экономические основы проектной деятельности		1			2	72	34	10	24			38		
317	9	Технологии научно-технологического бизнеса и стартапов		1			2	72	48	16	16	16		24		
317	10	Синтез инновационных идей и создание инновационных продуктов на основе технологий нового поколения	1				3	108	48	16	16	16		24	36	
317	11	Обработка больших данных и машинное обучение		1			3	108	48	16	16	16		60		
		Элективные дисциплины					28	1 008	440	168	220	52		424	108	
920	12.1	Психология и педагогика		1			2	72	32	16	16			40		
920	12.2	Межкультурные коммуникации		1			2	72	32	16	16			40		
505	13.1	Управление проектами		1			2	72	32	16	16			40		
505	13.2	Управление НИР		1			2	72	32	16	16			40		
317	14.1	Корпоративная IT-архитектура, анализ, оптимизация и управление бизнес-процессами	2				3	108	46	22	24			26	36	
505	14.2	Анализ и моделирование проектных бизнес-процессов	2				3	108	46	22	24			26	36	
317	15.1	Технологии цифровой трансформации высокотехнологичных предприятий		2			3	108	66	26	24	16		42		
505	15.2	Экономическая безопасность бизнеса		2			3	108	66	26	24	16		42		
317	16.1	Современные технологии электронной техники и микроэлектроники		2			3	108	38	14	24			70		
505	16.2	Информационные системы управления проектами		2			3	108	38	14	24			70		
317	17.1	Управление инновационными процессами	2				3	108	44	16	20	8		28	36	
505	17.2	Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса	2				3	108	44	16	20	8		28	36	
317	18.1	Управление качеством		2			2	72	30	16	14			42		
505	18.2	Экономические основы инноватики		2			2	72	30	16	14			42		
317	19.1	Прикладной искусственный интеллект в наукоемких производствах	2				3	108	46	14	20	12		26	36	
505	19.2	Нейросетевое моделирование экономических процессов	2				3	108	46	14	20	12		26	36	
317	20.1	Технологии ведения переговоров, управление конфликтами и техники влияния		3			2	72	30	16	14			42		
317	20.2	Модели и концепции управления высокотехнологичными предприятиями		3			2	72	30	16	14			42		
317	21.1	Стратегический анализ направлений развития высокотехнологичных предприятий	3			3	5	180	76	12	48	16		68	36	
505	21.2	Оценка конкурентоспособности и эффективности высокотехнологичных комплексов	3			3	5	180	76	12	48	16		68	36	
		Блок 2 Практики					54	1 944						1 944		
		Обязательная часть					30	1 080						1 080		
		Учебная практика					30	1 080	300				300	780		
317		Научно-исследовательская работа		1,2,3,4			30	1 080	300				300	780		

	Производственная практика													
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	864							864	
	Учебная практика				3	108	30					30	78	
317	Педагогическая практика	2			3	108	30					30	78	
	Производственная практика				21	756	210					210	546	
317	Производственная практика	3			10	360	100					100	260	
317	Преддипломная практика	4			11	396	110					110	286	
	Блок 3 ГИА				9	324	35					35	289	
317	Итоговая гос. аттестация	4			9	324	35					35	289	
317	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	1 505	352	808	100		575	2 635	

Начальник УМО ОД

Б.А. Давыдов

Директор дирекции института

[Подпись]

Зав. кафедрой

[Подпись]