

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

Проректор МАИ
Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления:	2026/27
Направление специализированного ВО:	25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Программа:	Техническая эксплуатация и восстановление газотурбинных двигателей

Выпуск. кафедра: 205
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	Всего	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
										Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные занятия	Контактная работа		
		Блок 1 Дисциплины					60	2 160	894	358	448	88		942	243
		Обязательная часть					32	1 152	470	168	246	56		574	
И-11	1	Профессиональное и научное общение на иностранном языке		1,2			4	144	66		66			78	
207	2	Управление интеллектуальной собственностью		1			2	72	32	16	16			40	
205	3	Научный семинар по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей		1,2			10	360	120	56	48	16		240	
207	4	Физические основы измерений	2				3	108	52	16	24	12		20	36
208	5	Теория подобия и планирования эксперимента	2				3	108	32	16	16			40	36
204	6	Современные программные средства инженерного моделирования двигателей летательных аппаратов	2				4	144	68	16	32	20		40	36
208	7	Технологии искусственного интеллекта		1			2	72	36	16	12	8		36	
205	8	Управление ЖЦ ДЛА		2			2	72	32	16	16			40	
604	9	Системный анализ		1			2	72	32	16	16			40	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28	1 008	424	190	202	32		368	
201	10	Теория и расчет ГТД	3				4	144	54	16	34	4		54	36
203	11	Конструкция и надежность ГТД	3				3	108	44	16	24	4		28	36
205	12	Технологии ремонта деталей и узлов ГТД	4			4	3	108	30	12	18			42	36
205	13	Системы автоматического управления ГТД		3			3	108	52	24	16	12		56	
205	14	Технологические исследования и испытания		3			2	72	58	24	34			14	
205	15	Ремонт и доводка роторов ГТД	3				3	108	52	24	16	12		20	36
207	16	Испытания ГТД	4				3	108	30	18	12			42	36
205	17	Диагностика и технический контроль состояния ГТД в эксплуатации	3				3	108	40	24	16			32	36
		Элективные дисциплины					4	144	64	32	32			80	
920	18.1	Психология и педагогика		1			2	72	32	16	16			40	
920	18.2	Межкультурные коммуникации		1			2	72	32	16	16			40	
505	19.1	Управление НИР		1			2	72	32	16	16			40	
505	19.2	Управление проектами		1			2	72	32	16	16			40	
		Блок 2 Практики					51	1 836						1 836	
		Обязательная часть													
		Учебная практика													
		Производственная практика													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	1 836						1 836	
		Учебная практика					12	432	120				120	312	
205		Производственная практика II		2			6	216	60				60	156	
205		Производственная практика I		1			6	216	60				60	156	
		Производственная практика					39	1 404	390				390	1 014	
205		Проектная деятельность		1,2,3,4			24	864	240				240	624	
205		Преддипломная практика		4			9	324	90				90	234	
205		Производственная практика III		3			6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289	
205		Итоговая гос. аттестация		4			9	324	35				35	289	
205		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	1 439	358	958	88	545	2 557	