

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

Проректор МАИ
_____ Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления:	2026/27
Направление специализированного ВО:	24.04.04 Авиационное
Программа:	Комплексное проектирование и технология производства авиационной техники нового поколения

Выпуск. кафедра: 101
Квалификация: Инженер-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 1год

[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					30	1 080	472	264	80	128		536	54
		Обязательная часть					6	216	96	32	64			120	
101	1	Системная инженерия		1			2	72	32	16	16			40	
101	2	Научный семинар по авиастроению		1			2	72	32		32			40	
КНАГУ	3	Управление интеллектуальной собственностью		2			2	72	32	16	16			40	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	864	376	232	16	128		416	
КНАГУ	4	Современные технологические процессы и оборудование для производства, контроля и испытаний ЛА, их систем и агрегатов	2				4	144	50	34		16		58	36
КНАГУ	5	Процессы изготовления деталей самолетов		2			3	108	50	34		16		58	
КНАГУ	6	Эксплуатационная технологичность и надежность		1			3	108	48	32		16		60	
101	7	Инженерный анализ в проектировании ЛА		1			3	108	48	32		16		60	
101	8	Расчёт конструкций на прочность и топологическая оптимизация		1			3	108	48	16		32		60	
КНАГУ	9	Технологическая подготовка производства	2				4	144	50	34		16		58	36
		Элективные дисциплины					4	144	82	50	16	16		62	
КНАГУ	10.1	Управление проектами		1			2	72	32	16	16			40	
КНАГУ	10.2	Управление проектами в высокотехнологичной промышленности		1			2	72	32	16	16			40	
КНАГУ	11.1	Технология изготовления авиационных конструкций из ПКМ		2			2	72	50	34		16		22	
КНАГУ	11.2	Перспективные ПКМ для авиационной техники		2			2	72	50	34		16		22	
		Блок 2 Практики					24	864						864	
		Обязательная часть					12	432						432	
		Учебная практика					12	432	120				120	312	
101		Научно-исследовательская работа		1,2			12	432	120				120	312	
		Производственная практика													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	432						432	
		Учебная практика													
		Производственная практика					12	432	120				120	312	
101		Преддипломная практика		2			6	216	60				60	156	
101		Производственно-технологическая практика		1			6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА					6	216	35				35	181	
101		Итоговая гос. аттестация		2			6	216	35				35	181	
101		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		2			6	216	35				35	181	
		Итого					60	2 160							
		Итого с физкультурой, часов						2 160	747	264	320	128	275	1 341	

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой