

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ульяновский государственный технический университет"  
Институт авиационных технологий и управления

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.08.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

24.05.07

24.05.07 Самолето- и вертолетостроение

Специализация специализация N 4 "Технологическое проектирование высокоресурсных конструкций самолетов и вертолетов"

Кафедра: Самолётостроение

Факультет: Самолетостроительный

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 877 от 04.08.2020

Срок получения образования: 6л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
32	АВИАСТРОЕНИЕ
32.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектно-конструкторский

## СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

 / Горбачев И.В./

Начальник управления  
лицензирования, аккредитации и качества  
образования

 / Тамьяров А.В./

Декан

 / Тамьярова М.В./

Заведующий кафедрой

 / Федоров А.А./

Начальник методического отдела

 / Матвеева Е.В./

Руководитель производственной практики

 / Семенова О.Н./

Начальник учебного отдела ИАТУ

 / Смолянкина Е.Б./

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор,  
проректор по УР

"31" 08



План Учебный план специалитета '24.05.07 Самолетостроение очно-заочное на 2021 год поступления', код специальности 24.05.07, специализация : специализация N 4 "Технологическое проектирование высокоресурсных конструкций самолетов и вертолетов", год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2																					
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
																		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
<b>Блок 1: Дисциплины (обязательные)</b>																																															
<b>Обязательная часть</b>																																															
										273	273		10156	10156	2290	5876	1890	27	90	90	72	563	207	23	80	40	88	55	135	30	104	24	68	74	189	25	80	48	80	587	171						
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	1						1	4	4	36	144	144	24	84	36	4	16		8	84	36																								
+	Б1.0.02	Философия	3						3	4	4	36	144	144	24	84	36													4	16		8	84	36												
+	Б1.0.03	Иностранный язык	4	123						9	9	36	324	324	64	197	63	2			16	47	9	2				16	47	9	2																
+	Б1.0.04	Правоведение		5						2	2	36	72	72	16	47	9																														
+	Б1.0.05	Экономика		3					3	2	2	36	72	72	16	47	9												2	8		8	47	9													
+	Б1.0.06	Культурология		1						2	2	36	72	72	16	47	9	2	8		8	47	9																								
+	Б1.0.07	Математика	123					123		15	15	36	540	540	120	312	108	5	16		16	112	36	5	24		24	96	36	5	24		16	104	36												
+	Б1.0.08	Теория вероятностей и математическая статистика			4					3	3	36	108	108	32	67	9																				3	16	8	8	67	9					
+	Б1.0.09	Введение в информационные технологии	1	2						6	6		216	216	64	107	45	4	8	16	16	68	36	2		16	8	39	9																		
+	Б1.0.09.01	Основы информационных технологий	1							4	4	36	144	144	40	68	36	4	8	16	16	68	36																								
+	Б1.0.09.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		2						2	2	36	72	72	24	39	9							2		16	8	39	9																		
+	Б1.0.10	Физика	3		2					10	10	36	360	360	72	243	45							4	16	8	16	95	9	6	16	8	8	148	36												
+	Б1.0.11	Теоретическая механика	34							9	9	36	324	324	64	188	72												4	16		16	76	36	5	16			16	112	36						
+	Б1.0.12	Термодинамика и теплопередача	4							4	4	36	144	144	32	76	36																														
+	Б1.0.13	Аэродинамика	5							5	5	36	180	180	32	112	36																														
+	Б1.0.14	Химия	1							4	4	36	144	144	32	76	36	4	16	8	8	76	36																								
+	Б1.0.15	Экология		6						2	2	36	72	72	16	47	9																														
+	Б1.0.16	Комбинаторика		4						3	3	36	108	108	24	75	9																														
+	Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности		8						3	3	36	108	108	16	83	9																														
+	Б1.0.18	Начертательная геометрия	1							4	4	36	144	144	32	76	36	4	16	16		76	36																								
+	Б1.0.19	Инженерная графика		3	4			4		6	6	36	216	216	56	142	18																														
+	Б1.0.20	Теория механизмов и машин	5					5		5	5	36	180	180	40	104	36																														
+	Б1.0.21	Детали машин и основы конструирования	7	6				7		6	6	36	216	216	64	107	45																														
+	Б1.0.22	Метрология, стандартизация	6							4	4	36	144	144	32	76	36																														
+	Б1.0.23	Сопротивление материалов	45							8	8	36	288	288	80	136	72																														
+	Б1.0.24	Прочность конструкций	8							5	5	36	180	180	32	112	36																														
+	Б1.0.25	Материаловедение	2							6	6	36	216	216	56	124	36							6	24	16	16	124	36																		
+	Б1.0.26	Технология обработки материалов	5					5		4	4	36	144	144	32	76	36																														
+	Б1.0.27	Введение в специальность	2							4	4	36	144	144	24	84	36							4	16		8	84	36																		
+	Б1.0.28	Конструкция самолёта	67							8	8	36	288	288	64	152	72																														
+	Б1.0.29	Общая электротехника и электроника	7							4	4	36	144	144	24	84	36																														
+	Б1.0.30	Строительная механика	9							4	4	36	144	144	32	76	36																														
+	Б1.0.31	Конструирование самолётов	A					A		5	5	36	180	180	40	104	36																														
+	Б1.0.32	Сборочные процессы в самолётостроении	B	A				B		7	7	36	252	252	96	111	45																														
+	Б1.0.33	Процессы изготовления конструкций из полимерных композиционных материалов	B	A						7	7	36	252	252	72	135	45																														
+	Б1.0.34	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	10	53	9	2	10				53	9																							
+	Б1.0.35	Экономика и организация промышленности	B							4	4	36	144	144	40	68	36																														
+	Б1.0.36	Психология		8						2	2	36	72	72	16	47	9																														
+	Б1.0.37	Системы искусственного интеллекта	8	8						5	5		180	180	40	95	4																														





