министерство науки и высшего образования российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 31.10.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДА Первый проректор, про

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль:

Конструкторско-технологическая подготовка авиастроительного производства

Кафедра:

Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий из композитных материалов

Факультет: Самолетостроительный

Кеалификация: бакалаер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1044 от 17.08.2020
Срок получения образования: 4 г.		

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

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник управления лицензирования, аккредитации и качества

образования

Декан

Заведующий кафедрой

Начальник методического отдела

Руководитель производственной практики

Winds /Горбачев И.В./

/ Тамьяров А.В./

/ Тамьярова М.В./

/ Кошкина А.О./

/ Ананьева Ю.С./

/ Семенова О.Н./

План Учебный план бакалавриата 'Учебный план 15.03.05 КТОМП 2024-25 очно.plx', код направления 15.03.05, профиль : Конструкторско-технологическая подготовка авиастроительно

іан	Учебный	ı план бакалавриата 'Учебн	DIVI	11316		-				Ι	0	-		И	того акад	часов		19		1000	Семест	p 1				_		Семестр	72	1	T
					T	T	T	T	Pede	Экспер		Часов	Экспер	По	Конт	. CP	Ko	нт зе			Лаб		СР	Конт	3.e.	Итог	12000	the state of the state of		CP	роль
гать в ане	Индекс		Экза мен	Зачет	Зачет	KII	KP	Конт	р. рат	тное	Факт	в з.е.		734		-	-		104	4 142	48	92	582	STATE OF THE OWNER,	-	1182			154 154	689 623	171
		The second secon								195	195	+	7348 5724					53 29	104	4 142	48	92	582	180		1110	-		24	9	9
****	исциплины	нодуж,								159	159	25	-	14		-		9 1.5	5 54	32		16	6	-	2.5		_	-	16	47	9
-	ьная часть	История России			2				1	4	4	36	252	25		-	-	54 2	73	2		16	47		2	72		_	10	+	+-
	51.0.01		3	12					_	7	7	36	-	-			_	36 5	18	0 16	8	4	116	36			-		_	+-	+
	51.O.02		1							5	5	36	180	-		-		36									_	_	_	+-	+-
_	Б1.О.03	Химия	3						3	4	4	36	-	-			_	9												175	9
+	Б1.О.04	Философия		3					3	2	2	36	-		-	_	-	9							6	210	6 16	6 8	8	175	9
+	Б1.О.05	Экономика	-		2	7	2			6	6	36	-	-		-		36	-										-	-	20
	Б1.О.06	Инженерная графика	5						18	4	4	36		17 657	_	_	-	36		+	1	W			6	21	6 1	6 8	16	140	36
	Б1.О.07	Автоматизированное проектирование	2							6	6	36	-		10.0			36	_										1	+	-
+	Б1.О.08	Материаловедение	5	-						6	6	36	_		-	-		9													-
+	61.O.09	Конструкция и конструирование самолета		4	-	+				2	2	36	72	_			-		3 1	08 8	8	8	7	5 9							-
+	61.0.10	Правоведение	-	1	-	+	1			3	3	36	108	_	08 24				,	00 0	-	-									
+	61.0.11	Введение в специальность	-	5	-	+				3	3	36	-	-	08 1	_		9	4	.44 8	1	6	8	4 3	6					-	-
+	51.0.12	Менеджмент	•	+ 3	-					4	4	36	144	-	44 2				4 1	- 0	-	-	1	1						1	-
+	51.0.13	Начертательная геометрия	7	-	+	+		-		6	6	30	216	_				36	,	72 8	-	8	4	7	9						-
+	61.0.14	Металлорежущие станки	7	1	-	+	-	+	_	2	2	36	72		72 1				2	72 8	-		-	-							
+	Б1.О.15	Культурология		1	-	-	-			6	6	3	5 21	6 2	16 4	8 1		36	-		-	+	+	_	-						
+	61.0.16	Технология производства самолета	6	+	+	-	-	4	_	5	5	3	5 18	0 1	80	32 1	12	36	-	-	-	-	+	+							
+	61.0.17	Технология обработки материалов	4	-	-	-	-	-	-	3	-		6 10	8 1	108	16	83	9		_	_	-	-	23	9	1 3	36	4		2.	3 9
+	E1.O.18	Безопасность жизнедеятельности		6	-		-	-	_	2	-	. 3	6 7	2	72	8	46	18	1	36	1	_	+	-	-	-					
+	61.0.19	Физическая культура и спорт		17	2	-	-	-	-	4	-	_	6 14	4	144	32	76	36			_	-	+	-	-	4 1	144	8 8	8 8	3 8	34 30
+	51.O.20	Изготовление деталей самолетов	7		-	_	-	-	-	9		_	6 32	_	324	64	188	72			-	_	-	42	-	-		16	_	16 7	76 3
+	Б1.О.21	Физика	23		_	_	-	-	-	12	-		6 43	-	432	96	228	108	5	180	16	_	6	112	36	-	-	-			
+	51.0.22	Математика	123	3		_		-	123	-			6 7	_		16	47	9					-	_			-		-	-	
+	61.0.23	Экология		(5				-	- 2	_	-	36 18	-		32	112	36					-		-	-	-		-	-	
	61.O.24	Теоретическая механика	3					_	_	- 5	-	-		_			104	36					_		_	-	-		-	-	
+		Технология машиностроения	5						_	- 5		_	-		7500		87	45							_	-	_	-	-	-	-
+	61.0.25	Теория механизмов и машин	5	8	4			5			-			72		3/50	47	9									-	-	_	-	-
+	61.0.26	Основы теории систем			3						-	-	-	-		16	47	9										_		-	
+	51.0.27	Психология личностного роста			3						2	2	36	72																	
+	51.O.28 51.O.29	Режущий инструмент и инструментальная	6	5						100	5	5	36 1	.80	180	-	112	36		-		-	+	-	-	- 117					
+	51.O.30	оснастка Основы теории управления производственным	и	5							4	4	36	44	144	40	68	36	4	144	16	16	16	60	36	2	72		16	8	39
	TO PORT A CONTROL OF THE PART A CONTROL OF T	системами	1		2						6	6	1 3	216	216	72	99	45	7			10000	10	60	36		-				
+	61.0.31	Введение в информационные технологии	1		-		-	-	-		4	4	36	144	144	48	60	36	4	144	16	16	16	00	30		-			8	39
+	61.0.31.01	Основы информационных технологий		1			_	-	-	-	-	-			72	24	39	9	1							2	72		16	0	33
		Специализированные пакеты		1	2	N.					2	2	36	72	12	-	100	-		-											
+	Б1.О.31.02	профессиональной деятельности	+	6	6	-	1				5	5		180	180	40	95	45		-	-										
+	61.0.32	Системы искусственного интеллекта	_	6	•	-					3	3	36	108	103	24	48	36					-			- 1					
+	51.O.32.01		-	6	-	-	-				2	2	36	72	72	16	47	9			9							-	\rightarrow	-+	-
+	Б1.O.32.03	Профессиональные системы искусственного интеллекта			6					-				288	288	72	171	45	Talenta Talenta												
-	E4 = 05	Информационные технологии и		3	4						8	8		200		SHOW!	-		Tem.	-											
+	51.O.33	программирование			-	-+	-				5	5	36	180	180	48	96	- 36	-	-	-	-	-								
+	61.0.33.0		-	3	1	-	-				3	3	36	108	108	24	75	9		F4	3/1	-	8	12		1.5	54			26	19
+	61.0.33.0	Разработка профессиональных приложений	-	-	4	-		_			3	3	36	108	108	68	31	9	1.5	54	34	-	J			2	72	20		32	11
+	51.0.34	Основы военной подготовки		-	2	-	-			-	2	2	36	72	72	52	11	9				361 311	N STATE	A PROPERTY.			66				66
+	61.0.35	Основы Российской государственности			2		10010			THE S	36	36		1624	1624	280	1119	and the same of the same of		-	9.1	20									
Част	ь, формиру	мая участниками образовательных отног	шени	16%		—т	7				4	4	36	144	144	32	76	36	-	-	_	-	_	-							
+		Сборочные процессы в самолетостроении	1	1		-	/	-		-	3	3	36	108	108	24	48	36		-	_		-	-	-						
1		Основы научных исследований	_	4				-		-	7	7	36	252	252	56	160	36		-		-		-	-	-	-	1			
-		Сопротивление материалов		4				-	-	-	7	7	36	252	252	56	151	45		1		_	-	-	-	-	-	1			lance a
-	The second second	Детали машин и основы конструирования		6	5		-	6	-	-	5	5	36	180	180	32	139	9		1				-	-		-	+-			
1 97		Общая электротехника и электроника				7		1			-	-	36	72	72	16	47	9	1									لسسا			

ıat	1 /40	Onb	MI [1]	Tan C	and	Курс	2										-	***		Курс	: 3									C	еместр 7	-		177			C	цготов еместр 8			
		Ce	местр 3						C	еместр	4	_				C	местр 5	Т	T		T	T	Law II	нестр 6			Конт	з.е.			1100	Пр	СР	Конт	э.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль
.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб		1	роль							роль 162							pond
31	1182	112	24	120	683	243	22	858	72	48	56		135			96	72							60 52		600 469		27 10		88 32			610 216					3.37			
	1116		24			243	12		40	24	32	273	63	25	900	80	64	64	503	189	21	756	56	52	77	409	133	10	-					10000-000							
						26	-	-			-	-	-																									-		-	
3	108		-	32	40	36	-																			_	-			-	-	-				_					
4	144	16		8	84	36								10						-	-		-	-																	
2	72	8		8	47	9				-	-	-	-				-											91									-	_			
-			-				-							4	144	16	16	8	68	36										-				-							
												100						16	122	36				-		-	-														
											8	47	9	6	216	16	16	16	132	30																_	-				
					_		2	72	8	-	0	17	-																			_	-	_		-	+-	-			
				CONTRACT OF										3	108	8		8	83	9				-		-						_								1	
												-	-		-													6	216	16	16	8	140	36				-			
									-	-		-	-										3										-	-		-	1	-	-		
		-			- 19																6	216	16	16	16	132	36														
					3000		5	180	16	8	8	112	36	-	-	-		-	-		3	108	8	4	4	83	9														
								-		-		-	-	-																		0	76	36	-	-	-				
	 						-				1	-															-	4	144	16	8	8	76	30	1	-	+				
5	180	24	8	8	104	36								10	-	-				_		-	-			-									1 (11)						
3	108	16		16	40	36		-		-	-	-	+	-	-	-	-				2	72	8	8		47	9						-		-			-			
5	180	16	-	16	112	36							1	001											-		-		-	-	-	-		-		-	-				
	100	10		1										5	180	_	-	16	-	36 36		-	-	-	-		100	-	-												
						-	2	72	16	-	8	39	9	3	108	8	8	0	40	30																-	4			-	-
2	72	8	-	8	47	9	-	-	1	+	1																		-		-	-		-	10.5			1			
•	1	-					1		Г												5	180	16	8	8	112	36				-	_	-		-		-	-	-	-	-
	-	-	-		-	-		+	+	+		+		4	144	16	16	8	68	36																					_
				-	-	1	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	1	1		1	1														100						
										_		_	-	-			-	-	-	-		+	+																		_
			-	-	-	-		-	-	+	+	-	+	-		+-	-	+		-	-100																				
												-				-	-	+		+	5	180	8	16	16	95	45	141							10/10/				_	-	-
		_	-	-	-	-	+-	-	+	-	+	-	-	-		1					3	108	_	8	8	48	36				-		+	-		4	+	+-	-	-	-
	-	+-	+-	-	+	+-			+-	_	+										2	72		8	8	47	9	la la												-	-
		-	-	-	-	+-	-		+	+	-					-	-			1								Maria								14					
5	180	16	16		_			108	1	10	6	B 7	5 9		-	-	-	-	-	+-				-																-	-
5	180	16	16	16	96	36	3	108	-	1	6	8 7	75 9					-		1														+	-	-	-	+-	-	+	+
-		-	+	-	+	+	1 3	100	+	1														-	-	-	-	1	-	-	-	-		-			-				
		1	1			1												10	188	10	4	208	16	8	8	131	45	1.7	612	56	32	40	394							191	
	66				66		10	426	3.	2 2	4 2	24 2	74 7	2 !	24	6 16	8	10	100	10								4	-		8	8	76	3	6		_	+	-	-	+
-	-	-	+	+	+	-	3	108	3 8	3 1	8	8	48 3	6										-			-	1		-	-	-	-			-	_			1	
-		-	+				7	-	_	_	_		60	And being				-	75	9	4	144	4 16	8	8	76	36		-60	-											-
	101				I		-		-		-	-			3 10	8 8	8	8	/5	9		1	10					5	180) 16	8	8	139	9 9)		-	+-	-	+-	+
			-	_	4		-	-	-	-		+	-	-	2 7	2 8	+	8	47	9	(gr)								M												٠.

План Учебный план бакалавриата 'Учебный план 15.03.05 КТОМП 2024-25 очно.plx', код направления 15.03.05, профиль : Конструкторско-технологическая подготовка авиастроительно

Н ИНФОВ Н ИНФ	румационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и управление уп	Компетенции //K-5 //K-4 ОПК-1; ОПК-9 //K-5 //K-2; УК-10; ОПК-2 ОПК-9 ОПК-6; ПК-1 ОПК-9; ПК-1 ПК-1; ПК-2 УК-2; УК-11 УК-1; УК-6; ОПК-8 УК-3; ОПК-2 ОПК-1; ОПК-9 ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3 ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10
Н ИНФОВ Н ИНФ	румационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и управление уп	/K-4 DПK-1; ОПК-9 yK-5 yK-2; YK-10; ОПК-2 OПК-9 OПК-6; ПК-1 OПК-9; ПК-1 ПК-1; ПК-2 YK-2; YK-11 YK-1; YK-6; ОПК-8 YK-3; ОПК-2 OПК-1; ОПК-9 OПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 YK-3; ОПК-5; ПК-2 YK-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 OПК-3; ОПК-5; ПК-2 YK-7 OПК-7; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Н ИНФОВ Н ИНФ	румационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и управление уп	/K-4 DПK-1; ОПК-9 yK-5 yK-2; YK-10; ОПК-2 OПК-9 OПК-6; ПК-1 OПК-9; ПК-1 ПК-1; ПК-2 YK-2; YK-11 YK-1; YK-6; ОПК-8 YK-3; ОПК-2 OПК-1; ОПК-9 OПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 YK-3; ОПК-5; ПК-2 YK-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 OПК-3; ОПК-5; ПК-2 YK-7 OПК-7; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Н ИНФОВ Н ИНФ	румационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и урумационные технологии и управление уп	/K-4 DПK-1; ОПК-9 yK-5 yK-2; YK-10; ОПК-2 OПК-9 OПК-6; ПК-1 OПК-9; ПК-1 ПК-1; ПК-2 YK-2; YK-11 YK-1; YK-6; ОПК-8 YK-3; ОПК-2 OПК-1; ОПК-9 OПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 YK-3; ОПК-5; ПК-2 YK-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2 OПК-3; ОПК-5; ПК-2 YK-7 OПК-7; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Н Информательной инф	румационные технологии и урмационные технологии и урмационные технологии и урмационные технологии и урмационные технологии и управление управл	OΠΚ-1; ΟΠΚ-9 yK-5 yK-2; YK-10; ΟΠΚ-2 OΠΚ-9 OΠΚ-6; ΠΚ-1 OΠΚ-9; ΠΚ-1 ΠΚ-1; ΠΚ-2 YK-2; YK-11 YK-1; YK-6; ΟΠΚ-8 YK-3; ΟΠΚ-2 OΠΚ-1; ΟΠΚ-9 OΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΟΠΚ-5; ΠΚ-2 YK-3; ΟΠΚ-5; ΠΚ-2 YK-3; ΟΠΚ-7; ΠΚ-2 OΠΚ-7; ΠΚ-1
Н Инфора В Эконо С Самол В Инфора В Самол В Самол В Инфора В Самол В Самол В Самол В Самол В Самол В Самол В Инфора В Самол В	ормационные технологии и омика, логистика и управление опетостроение опетостроение опетостроение опетостроение ормационные технологии и оматизация машиностроительных номика, логистика и управление опетостроение ормационные технологии и опетостроение опе	yK-5 yK-2; YK-10; OΠK-2 OΠK-9; ΠΚ-1 OΠK-9; ΠΚ-1 ΠΚ-1; ΠΚ-2 YK-2; YK-11 YK-1; YK-6; OΠK-8 YK-3; OΠK-2 OΠK-1; OΠK-9 OΠK-1; OΠK-3; OΠK-5; ΠΚ-2 YK-3 YK-3 OΠK-7; ΠΚ-1; ΠΚ-2 OΠK-7; ΠΚ-1; ΠΚ-2 OΠK-3; OΠK-5; ΠΚ-2 YK-7
3 Эконсо 2 Самол 2 Самол 2 Самол 3 Автон 2 Самол 4 Инфосо 6 Автон 12 Самол 6 Автон 12 Самол 6 Автон 14 Инфосо 6 Автон 14 Инфосо 7 Самол 1	омика, логистика и управление у олетостроение (притостроение иматизация машиностроительных и ормационные технологии и иматизация машиностроительных иомика, логистика и управление олетостроение орматизация машиностроительных иомика, логистика и управление олетостроение орматизация машиностроительных ормационные технологии и иматизация машиностроение иматизация и иматизация машиностроение иматизационные технологии и	УК-2; УК-10; ОПК-2 ОПК-9 ОПК-6; ПК-1 ОПК-9; ПК-1 ПК-1; ПК-2 УК-2; УК-11 УК-1; УК-6; ОПК-8 УК-3; ОПК-2 ОПК-1; ОПК-9 ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7
2 Самол 2 Самол 2 Самол 3 Автон 2 Самол 4 Инфосо 0 Автон 2 Самол 3 Эконн 2 Самол 4 Инфосо 0 Автон 4 Инфосо 12 Самол 4 Инфосо 12 Самол 4 Инфосо 12 Самол 4 Инфосо 14 Инфосо 15 Самол 4 Инфосо 16 Самол 4 Инфосо 16 Самол 4 Инфосо 17 Самол 4 Инфосо 18 Самол 4 Инфосо 4	олетостроение олетостроение олетостроение олетостроение олетостроение олетостроение ормационные технологии и ормационные технологии и олетостроение	OΠΚ-9 OΠΚ-6; ΠΚ-1 OΠΚ-9; ΠΚ-1 ΠΚ-1; ΠΚ-2 УК-2; УК-11 УК-1; УК-6; ОПК-8 УК-3; ОПК-2 ОПК-1; ОПК-9 ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-7
2 Camou 2 Camou 3 ABTON 2 CAMO 4 VIH 40 CAMO 3 SHOH 3 SHOH 41 VIH 41 VIH 42 CAM 44 VIH 44 VIH 45 CAM 44 VIH 45 CAM 44 VIH 46 CAM 47 VIH 48 CAM 48 VIH 49 CAM 49 VIH 40 CAM 40 VIH 41 VIH 41 VIH 42 CAM 44 VIH 44 VIH 45 CAM 46 VIH 47 CAM 48 VIH 48 VIH 49 CAM 49 VIH 40 VIH 41 VIH 41 VIH 42 CAM 44 VIH 45 CAM 46 VIH 47 CAM 48 VIH 48 CAM 49 VIH 49 CAM 40 VIH 40 CAM 41 VIH 41 VIH 42 CAM 44 VIH 45 CAM 46 VIH 47 CAM 47 VIH 48 CAM 48 VIH 48 VIH 48 CAM 48 VIH 48 CAM 48 VIH 48 CAM 48 VIH 48 CAM 48 VIH 48 VIH 48 CAM 48 VIH 48 CAM 48 VIH 48 CAM 48 VIH 48 VIH 48 CAM 48 VIH 48 VIH 48 CAM 48 VIH	опетостроение ормационные технологии и оматизация машиностроительных ормационные технологии и оматизация машиностроительных оматизация и оматизация машиностроительных оматизация	ORK-6; RK-1 ORK-9; RK-1 RK-1; RK-2 YK-2; YK-11 YK-1; YK-6; ORK-8 YK-3; ORK-2 ORK-1; ORK-9 ORK-1; ORK-3; ORK-5; RK-2 YK-3 ORK-7; RK-1; RK-2 ORK-3; ORK-5; RK-2 YK-8 ORK-7; RK-1; RK-2 ORK-3; ORK-7; RK-2
0 Автом 2 Само. 4 Инфс 0 Автом 3 Эконн 12 Само 60 Автом 14 Инфф 142 Само 144 Инфф 142 Само 144 Инфф 144 Инфф 144 Инфф 145 Само 144 Инфф 150 Автом	матизация машиностроительных орлетостроение ормационные технологии и оматизация машиностроительных иомика, логистика и управление олегостроение ормационные технологии и ормационные технологии и ормационные технологии и и	OΠK-9; ΠK-1 ΠK-1; ΠK-2 YK-2; YK-11 YK-1; YK-6; ΟΠΚ-8 YK-3; ΟΠΚ-2 OΠK-1; ΟΠΚ-9 OΠΚ-1; ΟΠΚ-3; ΟΠΚ-5; ΠΚ-2 YK-3 OΠΚ-7; ΠΚ-1; ΠΚ-2 OΠΚ-3; ΟΠΚ-5; ΠΚ-2 YK-8; ΟΠΚ-4 YK-7
2 Camo. 2 Camo. 4 Undpc 6 ABTOI 3 SKOH 12 Camo. 50 ABTO 14 Undpc 12 Camo. 14 Undpc 14 Camo. 14 Undpc 14 Undpc 14 Undpc 15 ABTOI 15 ABTOI 16 ABTOI 17 ABTOI 18 ABTOI 1	олетостроение ормационные технологии и ормационные технологии и орматизация машиностроительных номика, логистика и управление олетостроение ормационные технологии и олетостроение опоетостроение опоетостроение ормационные технологии и и олетостроение ормационные технологии и и олетостроение ормационные технологии и и олетостроение	ПК-1; ПК-2 УК-2; УК-11 УК-1; УК-6; ОПК-8 УК-3; ОПК-2 ОПК-1; ОПК-9 ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7
4 Инфосорования (Станов) 4 Инфосорования (Стан	ормационные технологии и оматизация машиностроительных номика, логистика и управление олегостроение оматизация машиностроительных ормационные технологии и олегостроение нолегостроение формационные технологии и нолегостроение формационные технологии и нолегостроение формационные технологии и нолегостроение формационные технологии и	УК-2; УК-11 УК-1; УК-6; ОПК-8 УК-3; ОПК-9 ОПК-1; ОПК-9 ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7
0 Автой 3 Экони 12 Само 60 Авто 14 Инф 12 Сами 12 Сами 14 Сами 15 Сами 16 Сами 17 Сами 18 Сам	матизация машиностроительных номика, логистика и управление олетостроение олетостроение олетостроение олетостроение и олетостроение олетостроение олетостроение олетостроение олетостроение олетостроение олетостроение ол	УК-1; УК-6; ОПК-8 УК-3; ОПК-2 ОПК-1; ОПК-9 ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
3 Эконн 12 Само 10 Авто 11 Инфи 12 Сами 12 Сами 12 Сами 12 Сами 14 Инфи 14 Инфи 14 Инфи 14 Инфи 14 Инфи 14 Инфи 15 Сами 14 Инфи 14 Инфи 15 Сами 16 Сами 17 Сами 18 Осами 18 Ос	омика, логистика и управление олегостроение оматизация машиностроительных оромационные технологии и олегостроение опоетостроение опоетостроение опоетостроение опоетостроение опоетостроение опоетостроение оромационные технологии и опоетостроение оромационные технологии и	УК-3; ОПК-2 ОПК-1; ОПК-9 ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
12 Само 10 Авто 11 Инфо 12 Само 12 Само 12 Само 12 Само 12 Само 14 Инфо 14 Инфо 14 Инфо 14 Инфо 14 Инфо 15 Авто 16 Авто 17 Опро 18	олетостроение оматизация машиностроительных ормационные технологии и олетостроение полетостроение полетостроение формационные технологии и инолетостроение формационные технологии и формационные технологии и	ОПК-1; ОПК-9 ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
60 Авто 60 Авто 61 Инфе 612 Самс 612 Самс 612 Самм 612 Самм 612 Самм 614 Инф 614 Инф 614 Инф 614 Инф 614 Инф 615 Авт 616 Авт 616 Авт 617 Авт	оматизация машиностроительных оормационные технологии и олетостроение колетостроение колетостроение формационные технологии и иолетостроение формационные технологии и	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
14 Инф 12 Самс 12 Самс 12 Самс 14 Инф 14 Инф 14 Инф 14 Инф 14 Инф 14 Инф 15 Авт 15 Авт 16 Инф 16 Инф 17 Овт 18	ормационные технологии и олетостроение колетостроение колетостроение формационные технологии и иолетостроение формационные технологии и	УК-3 ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
12 Came 12 Came 14 Came 14 Und 14 Und 14 Und 14 Und 15 Cam 14 Und 15 Cam 16 Cam 17 Cam 18 Cam	олетостроение колетостроение колетостроение формационные технологии и колетостроение формационные технологии и	ОПК-7; ПК-1; ПК-2 ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
12 Самм 142 Самм 144 Инф 142 Самм 144 Инф 144 Инф 144 Инф 142 Самм 144 Инф 145 Самм 146 Инф 147 Инф 148 Инф 149 Инф	олетостроение колетостроение рормационные технологии и колетостроение формационные технологии и	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2 УК-8; ОПК-4 УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
42 Самм 44 Инф 44 Инф 44 Инф 44 Инф 44 Инф 42 Самм 42 Самм 44 Инф 45 Оамм 46 Инф 47 Инф 48 Инф 49 Инф 40 Инф 40 Инф 41 Инф 42 Самм 44 Инф 44 Инф 45 Самм 46 Инф 47 Инф 47 Инф 48 Инф	олетостроение формационные технологии и иолетостроение формационные технологии и	УК-8; ОПК-4 УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
44 Инф 42 Сам 44 Инф 44 Инф 44 Инф 42 Сам 44 Инф 450 Авт 42 Сам 44 Инф 50 Авт 50 Авт 60 Авт 6	рормационные технологии и иолетостроение формационные технологии и	УК-7 ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
42 Cam 44 Инф 44 Инф 44 Инф 42 Cam 42 Cam 44 Инф 50 ABT 50 ABT 60	иолетостроение формационные технологии и	ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
44 Инф 44 Инф 44 Инф 42 Сам 50 Авт 42 Сам 44 Инф 50 Авт 50 Авт 60	формационные технологии и	ΟΠΚ-3; ΟΠΚ-7, ΠΚ 2, ΠΚ 3
44 Инф 42 Сам 50 Авт 42 Сам 44 Инф 50 Авт 50 Авт прс 50 Авт прс 44 Инф 42 Сам 44 Инф		
44		
42 Cam 50 ABT 42 Cam 44 UH0 50 ABT 50 ABT 60	формационные технологии и	ОПК-1; ОПК-9
50 ABT 42 Cam 44 UHC 50 ABT 100 ABT 10	формационные технологии и	УК-2; УК-8 ОПК-1; ОПК-9
42 Cam 44 VHc 50 Rps 50 Rps 60 AB 61 AB 62 AB 63 AB 64 VHc 64 VHc 64 VHc 64 VHc 65 AB 66 AB 67 A	молетостроение	ОПК-1, ОПК-9
44 Инс 50 Авт 50 Авт 60 Авт 60 Авт 61 Авт 62 Авт 63 Авт 64 Инс 64	томатизация машиностроительных	ОПК-3, ОПК-9
44 Инс 50 Авт про 50 Авт про 44 Ин 42 Са	молетостроение	УК-1
50 ABB ABB ABB ABB ABB ABB ABB ABB ABB AB	формационные технологии и	УК-6; УК-9
50 AB npc 50 AB npc 44 WH 42 Ca	формационные технологии и	
44 MH 42 Ca	отоматизация машиностроительных производств и производства изделий	
42 Ca	втоматизация машиностроительных роизводств и производства изделий	ОПК-6
42 Ca		OTIK-0
42 Ca	нформационные технологии и	ОПК-6
Ин	амолетостроение	ОПК-6
Ин		ОПК-6; ОПК-10
Ин	нформационные технологии и	ОПК-6; ОПК-10
	Інформационные технологии и бщенаучные дисциплины	ОПК-6; ОПК-10
	And and Lines	ОПК-10
44 N	1нформационные технологии и	ОПК-10
	Автоматизация машиностроительны	их ОПК-10
	Дикл основ военной подготовки	УК-8
100	иравление персоналом	УК-2; УК-5
42 C	Самолетостроение	ПК-2; ПК-3
-		УК-1
	Самолетостроение	ых ПК-1
	Самолетостроение	
50		

План Учебный план бакалавриата 'Учебный план 15.03.05 КТОМП 2024-25 очно.ріх', код направления 15.03.05, профиль : Конструкторско-технологическая подготовка авиастроительно

131011]	й план бакалавриата 'Учебі Т				чы пром			Hall	3.		-		Итог	о акад.ч	асов		-			Семестр	1		- Ay	-		C	еместр 2	?		MA.
•			-		wop.	ты прог	. 611.		1					n. 1	Vana		Конт						СР	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт
нитать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	кп	KP	Контр.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	роль	э.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	-	роль	3.0.						ролі
+	61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7						3	3		108	108	24	75	9		-	-											
+		Сертификация авиационной техники		7						3	3	36	108	108	24	75			-	-											
	51.В.ДВ.01.02	Организация бережливого производства в машиностроении		7						3	3	36	108	108	24	75	9 36								-	-					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7							5	5		180	180	40	104			-	_		_		1							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Процессы изготовления конструкций из полимерных композиционных материалов	7							5	5	36	180	180	40	104	36 36		-	-	-		-	-							
	Б1.В.ДВ.02.02	Исследование операций	7							5	5	36	180	180	40			-	+	+	-				1	66				66	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6									328	328		319	9		-		-	-	-	-	-	66				66	
	Б1.В.ДВ.03.01	Элективный курс по физической культуре и спорту.Специальная медицинская группа.		6						W. Th			328	328		319	9	-	-	-	-		-	+-		66				00	\vdash
4	Б1.В.ДВ.03.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья.		6						de			328	328		319	9									66				66	-
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективный курс по физической культуре и спорту.Шахматы.		6									328	328		319	9				-		-	-		66		-		66	-
-	Б1.В.ДВ.03.04	Элективный курс по физической культуре и спорту.Настольный теннис		6									328	328		319	9			-	-	-	-	-		66				66	-
-	61.В.ДВ.03.05	Элоганияй курс по физической культуре и		6									328	328		319	9			-		-	-	+	-	66	-	-		66	-
-	Б1.В.ДВ.03.06	Элективный курс по физической культуре и		6									328	328		319	9		-	-	-		-	+-	+	66	-	-	-	66	+
4	Б1.В.ДВ.03.07	Элективный курс по физической культуре и спорту.Спортивное ориентирование.		6			_				-	-	328	328	-	319	-		-	+	-	-	+	-		66	-		-	66	+
	61.8.Д8.03.08	спорту спортивная аэровины		6							_	-	328	328	-	319		-	-	+	+	+	+-	+-	+-	66		-	-	66	+
4	Б1.В.ДВ.03.09	Элективный курс по физической культуре и спорту.Легкая атлетика.		6			1			36	36		328 1296	328 1296	100	319 1260			+	LINE I	F 95				3	108	1000			99	-
лок 2.	Практика		1 6							30	30		1080			1053								100	3	108	161			99	
Обязат	ельная часть		la (Alla		7	1		in old	240208	30	3	36	108	108		99									3	108				99	
+	62.O.01(Y)	Ознакомительная практика	-	-	2	-	-	-	-	6	6	36	216			207	9					1							_	-	
+	62.O.02(II)	Научно-исследовательская работа	-	-	4	-	-	+	-	+	-	-	-		1	1													1		
+	62.O.03(II)	Преддипломная практика			8	1				21	21	36				747							333								
Uarrs.	форминуема	я участниками образовательных отноше	ний							6	6		216	-	-	207				+-		+									
+	62.B.01(□)	Конструкторская практика	T		6					6	6	36	-	-	-	207										1 1021			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
Mark Line		иная итоговая аттестация								9	9		324	324		324	1	+-	+	+-	-	-		+			-				
+	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324		324															
										7	7		252	252	-									-						1	
		ые дисциплины Основы информационной безопасности	T	1 4	T	T	1	T		1	1	36	36	36	16	11	9			-	-		-		_	-	-	-		-	+
+	ФТД.01 ФТД.02	Основы информационной осезопасности Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям		4						1	1	36	36	36	16								1	_			_		-	+	+
+	ФТД.03	Технологии поиска работы		7						2	2	36	72		_	_	_	-	_	-	-	-	-				-			+	+
- 15		Основы демографии	1	3						1	1	36	36		-	_	_	-		-	-	-	-	-	_	-	+			-	
+	ФТД.04 ФТД.05	Социальное проектирование	-	3	_					2	2	36	72	72	32	31	1 9						_	_							

666 666 666	Лек	лаб		CP Kopo	Курс 2 нт ль з.е.	Итого		Лаб	4 Пр	СР	Конт роль	3.e.	Utroro		Семест	p 5	+	The state of			C	местр 6	,	T	-	T			еместр		- CO	Конт	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт
66	Лек	Лаб		CP Kopo	нт з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Marco	1			100				- 1												20 1	MITOTO I	Hek	Hao	ub	C	******
66									0.015 (6.2)	-		1	MIOLO	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.		Лек	Лаб	Пр		роль	3,6,			-			роль
66						+		-									1									-	108	8	8		75	9	-			-	\rightarrow	-+	-
66							-					1734														3	108	8	8	8	75						_	\neg	
66																			100							3	108	8	8	8	75	9							
66						-	+																			5	180	16	8	16	104	36				-	-	\rightarrow	
66					118																					5	180	16	8	16	104	36							
66					_	-	-	-			-		-			1			To the							5	180	16	8	16	104	36				-			
66				66	_	66		+		66			66			i i	66			64				55	9														
66	-			66	_		-	-			-					1		-		64	_			55	9														
-				66		66				66			66				66	-		04																			
-	- 31	-								66			66				66		100,00	64				55	9								SESSION						
66		0		66		66				00			00				0.7350										-							-			-		_
~				66	100	66			-8-39	66			66				66			64				55	9											1	-		_
-+					-	_	-	+-	_	66			66				66			64				55	9	146							17.19						
66				66	1	66	_		-	-			-	-	+	+-	-	-		64				55	9								- Help						
66				66	-11	66				66			66				66	-			-				-		-		-	-	-		1,50	-					
66				66		66				66			66				66			64				55	-				-	-	-	-	-	-	-	-	\vdash	-	
-			-	66		66	1		1	66			66				66			64				55	9													-	
-							-	-	-	-	-		-		-	-	66			64				55	9														
66				66		66			-	+			-	-	-	+	-	-	-	-		-	-	55	-		1	1					-						
66				66		66							66				66		1	1		A District Co.	100000	1			THE DE		12.50	122311	118		21	756			1000	747	9
12			100	1					10.00	207	9		10			4			6	216			+	207	3		100			177			21		1		- March	747	9
			·斯·	10	(216	A SOUT	a Visite	Back	207	9	100	109	RUN				DE SHELL	A STATE OF THE STA					1000000							1			1			-		
		-			-	5 216	j -	+-	+-	207	9															-	-	-	-	-	+-	-	+	+-	-	+-	+		
		-								T																				1			21	756				747	9
										1				4				-	-	216				207	9									10.19		2.0			
		1			10				1	140.25				+				150					a di salata di	207														20-	100
		-		463									199	100		B				9.0					1				200				9	324			3113	324	
- 63		Sec. 50																		4	1												9	324	el e	00		324	1
																							-			2	72		j 1	32	31	9			10.0				
108	24		28	38	ALAMATINE PROPERTY				14.0	-	-			-		+					1000		+		1	1	1												
						-			-	-	1	-	-	+	+	-	+	1					1			20 1									V.				4
						1 30	16			11	9				-	_	-	4	-	_	+	-	-	-	+	2	72		-	32	31	9	1		7				
									+-	+	+	-		-	+	-	-	-			-	1																-	_
36 72		-	12	7	9	3.7	11							-							_					1	0.710											4	
	666 666 666 666 1108	566 666 666 667 1108 24	56 66 66 66 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	108 24 28	66 66 66 66 66 66 66 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 16 66 16 66 16 66 16 66 16 66 16 66 16 66 16 66 16 66 16 1	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 60 60 <td< td=""><td>66 <td< td=""><td>66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66</td><td>66 60 <td< td=""><td>66</td><td>66 60 66 216 207 9<</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td></td<></td></td<></td></td<>	66 66 <td< td=""><td>66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66</td><td>66 60 <td< td=""><td>66</td><td>66 60 66 216 207 9<</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td></td<></td></td<>	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	66 60 60 <td< td=""><td>66</td><td>66 60 66 216 207 9<</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td><td>66</td></td<>	66	66 60 66 216 207 9<	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66

План Учебный план бакалавриата 'Учебный план 15.03.05 КТОМП 2024-25 очно.plx', код направления 15.03.05, профиль : Конструкторско-технологическая подготовка авиастроительно

	Закрепленная кафедра	
Код	Наименование	Компетенции
		УК-1; ПК-2
42	Самолетостроение	УК-1; ПК-2
42	Самолетостроение	ПК-2
		ПК-1; ПК-2
50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий	ПК-1; ПК-2
44	Информационные технологии и	ПК-3
		УК-7
44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	ук-7
44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
21	Физическое воспитание	УК-7
44	Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-7
	The state of the s	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
50		THE PARK OF THE 1
50		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий из композитных материалов	y _K -1; y _K -2, y _K -3, y _K -8, Olik-6, lik 1, lik 2, lik 3
- 1		Two to DK-1
50	Автоматизация машиностроительных	
50	Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий из композитных материалов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-2; ОПК
4		
44	4 Информационные технологии и	УК-1
44	4 Информационные технологии и общенаучные дисциплины	УК-2; УК-11
42	2 Самолетостроение	УК-6
5	Экономика и менеджмент	УК-5
6	Политология, социология и связи с	УК-2