МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" в г. Арсеньеве

Утверждаю

Проректор по учебной и воспитательной работе *А.Н. Шушин*

"28" 08 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 06-16 от 24.06.2016

24.05.07

Самолёто- и вертолётостроение

Специализация: "Самолётостроение"

Кафедра: Филиал в г. Арсеньеве

Факультет: Самолёто- и вертолётостроения

Квалификация: специалист
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л 6м

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 2054

24.12.2010

Согласовано

Начальник отдела образовательных программ ДКУР _____ / *Е.В. Жилина/*

Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве _____ / *Ю.Ф. Огнев/*

Начальник УМО филиала ДВФУ в г. Арсеньеве _____ / *Н.П. Пищик/*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V																			Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	Н	Н	П	П	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	**36**	18	16	**34**	18	16	**34**	18	14	**32**	18	14	**32**				168
Э	Экзаменационные сессии	3	3	**6**	3	3	**6**	3	3	**6**	3	3	**6**	3	3	**6**				30
У	Учебная практика (концентр.)		2	**2**		4	**4**													6
	Учебная практика (рассред.)																			
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)																2		**2**	2
	Научно-исслед. работа (рассред.)																			
П	Производственная практика (концентр.)								4	**4**		4	**4**		4	**4**	2		**2**	14
	Производственная практика (рассред.)																			
Д	Дипломные работы или проекты																13		**13**	13
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР																3		**3**	3
К	Каникулы	2	6	**8**	2	6	**8**	2	6	**8**	2	8	**10**	2	8	**10**	6		**6**	50
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	26		**26**	286
Студентов		14																		
Групп		1																		

7;16	1	2	4	5	6	7	8	9	14	15	16	17	21	22	23	24	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
				Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по																																			
												в том числе					Курс 1												Курс 2												Курс 3											
	Индекс	Наименование		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	Ауд	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [16 нед]					
																	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		Итого		50	37		3	10	5	12208	12208	4764	3853	1539	330	330	216	72	270	405	153	29	216	54	270	387	153	31	207	90	252	414	153	30	144	104	216	311	153	30	225	27	288	378	162	28	163	32	251	358	144	32
6		Итого по ООП (без факультативов)		50	37		3	10	5	12208	12208	4764	3853	1539	330	330	216	72	270	405	153	29	216	54	270	387	153	31	207	90	252	414	153	30	144	104	216	311	153	30	225	27	288	378	162	28	163	32	251	358	144	32
8		Б=90% В=10% ДВ(от В)=33.33%										45%	39%	16%																																						
9		Итого по циклам С1, С2, С3		50	31		3	10	5	9756	9756	4364	3853	1539	271	271	216	72	198	405	153	29	216	54	198	387	153	28	207	90	180	414	153	29	144	104	152	311	153	24	225	27	216	378	162	28	163	32	203	358	144	25
11		Б=89% В=11% ДВ(от В)=40%										38%	51%	12%																																						
12	С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл		7	7					1620	1620	610	821	189	45	45	45		81	171	27	9	27		63	99	27	6			36	36		2			32	49	27	3			36	72		3						
14	С1.Б	Базовая часть		7	5					1440	1440	538	713	189	40	40	27		63	99	27	6	27		63	99	27	6			36	36		2			32	49	27	3			36	72		3						
15	С1.Б.1	История		1						144	144	54	63	27	4	4	27		27	63	27	4																														
18	С1.Б.2	Философия		7						144	144	54	63	27	4	4																																				
21	С1.Б.3	Иностранный язык		4	1-35					432	432	176	229	27	12	12			36	36		2			36	36		2			36	36		2			32	49	27	3			36	72		3						
24	С1.Б.4	Экономика		7						180	180	54	99	27	5	5																																				
27	С1.Б.5	Правоведение		9						144	144	54	63	27	4	4																																				
30	С1.Б.6	Политология			8					108	108	36	72		3	3																																				
33	С1.Б.7	Менеджмент		8						144	144	56	61	27	4	4																																				
36	С1.Б.8	Культурология		2						144	144	54	63	27	4	4							27		27	63	27	4																								
39	*																																																			
41	С1.В	Вариативная часть			2					180	180	72	108		5	5	18		18	72		3																														
43	С1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1					108	108	36	72		3	3	18		18	72		3																														
44	С1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи			1					108	108	36	72		3	3	18		18	72		3																														
47	*																																																			
49	С1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1					72	72	36	36		2	2																																				
51	С1.В.ДВ.1																																																			
52	1	Социология			9					72	72	36	36		2	2																																				
55	2	Психология и педагогика			9					72	72	36	36		2	2																																				
56	*																																																			
59	ДВ*																																																			
61		Б=90% В=10% ДВ(от В)=33.3%										48%	36%	17%																																						
62	С2	Математический и естественнонаучный цикл		17	9			2		3204	3204	1530	1143	531	89	89	126	72	72	171	99	15	126	54	72	198	90	15	126	54	108	198	126	17	56	72	64	177	63	12	72	18	54	117	27	8	48		64	77	27	6
64	С2.Б	Базовая часть		17	6			1		2880	2880	1392	957	531	80	80	126	72	72	171	99	15	126	54	72	198	90	15	126	18	108	126	126	14	48	32	64	117	63	9	72	18	54	117	27	8	48		64	77	27	6
65	С2.Б.1	Математика		3	1					576	576	288	180	108	16	16	72		72	72	72	8	36		36	72		4	36		36	36	36	4																	
68	*С2.Б.1.1*	*Математический анализ*		*13*	*2*					*432*	*432*	*216*	*144*	*72*	*12*	*12*	*36*		*36*	*36*	*36*	*4*	*36*		*36*	*72*		*4*	*36*		*36*	*36*	*36*	*4*																	
71	*С2.Б.1.2*	*Аналитическая геометрия и алгебра*		*1*						*144*	*144*	*72*	*36*	*36*	*4*	*4*	*36*		*36*	*36*	*36*	*4*																														
74	*																																																			
75	С2.Б.2	Теория вероятностей и математическая статистика		3	4					216	216	111	78	27	6	6													36		27	18	27	3	16	16	16	60		3												
78	С2.Б.3	Информатика		2	1					252	252	108	117	27	7	7	18	36		54		3	18	36		63	27	4																								
81	С2.Б.4	Физика		2-4	56					648	648	312	246	90	18	18							36	18	18	45	27	4	36	18	18	36	36	4	16	16	16	33	27	3	36	18	18	72		4	16		32	60		3
84	С2.Б.5	Теоретическая механика		2-4						324	324	147	78	99	9	9							36		18	18	36	3	18		27	36	27	3	16		32	24	36	3												
87	С2.Б.6	Термодинамика и теплопередача		5						144	144	72	45	27	4	4																									36		36	45	27	4						
90	С2.Б.7	Аэродинамика		67						252	252	136	62	54	7	7																															32		32	17	27	3
93	С2.Б.8	Химия		1						144	144	72	45	27	4	4	36	36		45	27	4																														
96	С2.Б.9	Экология			9					108	108	36	72		3	3																																				
99	С2.Б.10	Динамика полёта самолёта		89				9		216	216	110	34	72	6	6																																				
102	*																																																			
104	С2.В	Вариативная часть			3			1		324	324	138	186		9	9														36		72		3	8	40		60		3												
106	С2.В.ОД	Обязательные дисциплины			2			1		216	216	102	114		6	6																			8	40		60		3												
107	С2.В.ОД.1	Компьютерный инженерный анализ			9					108	108	54	54		3	3																																				
110	С2.В.ОД.2	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ			4			4		108	108	48	60		3	3																			8	40		60		3												
113	*																																																			
115	С2.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1					108	108	36	72		3	3														36		72		3																		
117	С2.В.ДВ.1																																																			
118	1	Компьютерная графика			3					108	108	36	72		3	3														36		72		3																		
121	2	Базы данных			3					108	108	36	72		3	3														36		72		3																		
122	*																																																			
125	ДВ*																																																			

| | | |

| | | |

85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	142	###	144,00	145	146	147	148	149
курсам и семестрам																																									Закрепленная кафедра		
Курс 4												Курс 5												Курс 6												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд □ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [14 нед]						Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [14 нед]						Семестр В [нед]						Семестр С [нед]													
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
232	28	199	486	135	30	158	84	130	330	162	30	225	54	207	432	162	30	168	14	168	352	162	30						30							-		47.3%	1 326				
232	28	199	486	135	30	158	84	130	330	162	30	225	54	207	432	162	30	168	14	168	352	162	30						30							-		47.3%	1 326				
232	28	199	486	135	30	158	84	130	330	162	24	225	54	207	432	162	30	168	14	168	352	162	24													-		42.4%	1 326				
52		56	162	54	9	46		46	133	27	7	45		45	99	27	6																			-		64.8%	183				
52		56	162	54	9	46		46	133	27	7	27		27	63	27	4																			-		66.7%	161				
																																				36		50%	16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1
26		28	63	27	4																															36		51.9%	16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 7
																																				36		100%	53		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5, 8
26		28	99	27	5																															36		51.9%	16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2, 7; ОУ-4; ПК-1
												27		27	63	27	4																			36		50%	16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-4, 6; ОУ-2
						18		18	72		3																									36		50%	11		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 2, 4
						28		28	61	27	4																									36		50%	17		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3, 6, 9; ОУ-1, 3; ПК-3
																																				36		50%	16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2, 3, 6, 8
												18		18	36		2																			-		50%	22				
																																				-		50%	11				
																																				36		50%	11		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7
												18		18	36		2																			-		50%	11				
												18		18	36		2																			36		50%	11		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-4, 6, 8; ОУ-1
												18		18	36		2																			36		50%	11		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-4, 6, 8; ОУ-1
36		36	45	27	4	28		28	16	36	3	63	36	45	144	36	9																			-		35.5%	463				
36		36	45	27	4	28		28	16	36	3	45		45	90	36	6																			-		39%	422				
																																				-		50%	87				
																																				36		*50%*	*65*		*200*	*Филиал в г. Арсеньеве*	*ПКД-1; ЭИ-1*
																																				36		*50%*	*22*		*200*	*Филиал в г. Арсеньеве*	*ОК-1*
																																				36		38.7%	36		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-1; ПКД-1; ЭИ-1
																																				36			32		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-7, 8
																																				36		32.7%	94		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ЭИ-1, 2, 4, 6
																																				36		52.4%	44		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ЭИ-1, 2, 3, 6
																																				36		50%	22		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-6; ЭИ-2
36		36	45	27	4																															36		50%	41		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-6; ПСК-1.4; ЭИ-2
																																				36			22		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ЭИ-1, 2, 4
												18		18	72		3																			36		50%	11		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПТ-6
						28		28	16	36	3	27		27	18	36	3																			36		50%	33		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПСК-1.4; ЭИ-1, 2
												18	36		54		3																			-			41				
												18	36		54		3																			-			30				
												18	36		54		3																			36			16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-6; ПКД-6; ЭИ-1
																																				36			14		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-6; ЭИ-1
																																				-			11				
																																				36			11		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-6; ЭИ-1
																																				36			11		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-6; ЭИ-1

144	28	107	279	54	17	84	84	56	181	99	14	117	18	117	189	99	15	168	14	168	352	162	24													-		41.1%	680				
144	28	107	279	54	17	49	42	28	97	36	7	117	18	117	189	99	15	112	14	112	302	108	18													-		41.3%	614				
																		21		21	66		3													36		50%	13		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-7, 9; ПТ-6
																		28		28	52	36	4													36		50%	17		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОУ-4; ПК-1, 3, 4
																																				36		50%	16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПКД-7, 8
																																				36		50%	32		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8; ПКД-7, 8
																																				36		50%	22		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПКД-1, 7, 8
																																				36		49%	31		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПКД-1, 7, 8
																																				36		43.1%	31		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОУ-2; ПКД-7, 8; ПТ-3, 4
																		21		21	66		3													36		50%	13		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОУ-2; ПТ-2, 3
																																				36		43.3%	36		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПКД-1
36		36	45	27	4																															36		50%	38		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПСК-1.4
																																				36			16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-6; ПКД-1; ПТ-1, 2, 3, 4
																																				36		29.9%	32		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПТ-1, 2, 4
																																				36		50%	16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-5
																																				36		18.1%	28		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПСК-1.2
36		18	54		3	21	14	14	59		3	36		36	45	27	4																			36		38.9%	53		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОУ-3; ПСК-1.3; ПТ-1, 2, 5
																																				36		33.3%	14		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОУ-1, 3; ПК-1; ПТ-1
												18		18	72		3																			36		50%	11		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПТ-1, 4
18		27	63		3																															36		60%	14		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПСК-1.2; ПТ-4
36	10	8	63	27	4																															36		14.8%	16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПКД-1
																																				36		59.3%	28		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПКД-1, 3
18	18	18	54		3	28	28	14	38	36	4	36	18	36	54	36	5	28	14	28	74	36	5													36		36.8%	104		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-5; ПКД-1, 3, 6, 7, 8, 9; ПСК-1.2; ЭИ-3, 6
												27		27	18	36	3	14		14	44	36	3													36		50%	33		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОУ-4; ПКД-10, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПСК-1.1, 1.4; ЭИ-4, 5, 6

						35	42	28	84	63	7							56		56	50	54	6													-		38.7%	66				
						21		28	23	36	3							56		56	50	54	6													-		52.2%	49				
																		28		28	25	27	3													36		50%	17		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПСК-1.3; ПТ-4, 5; ЭИ-6
						21		28	23	36	3																									36		57.1%	15		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПТ-1, 4
																		28		28	25	27	3													36		50%	17		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОУ-4; ПСК-1.3; ПТ-1, 2, 3, 4

						14	42		61	27	4																									-			17				

						14	42		61	27	4																									36			17		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПКД-6, 7, 8, 9
						14	42		61	27	4																									36			17		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПКД-6, 7, 8, 9

																																				200		100%			200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-9
Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										Компетенции
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд															
					4	216			6						4	216			6	4	216			6																			
																																				36	1,50								ОК-8; ПК-2, 8
																																				36	1,50								ПК-9; ПСК-1.3; ПТ-1, 2, 3, 4; ЭИ-4

																								2		108			3															
																								2		108			3							36	1,50								ПК-6; ЭИ-1, 2, 3, 4, 5, 6

						4		216			6							4		216			6	2		108			3														
																																				36	1,50						ОУ-1; ПК-4; ПТ-1, 2, 3, 4; ЭИ-2, 3, 4, 5
						4		216			6																									36	1,50						ОУ-1; ПК-6; ПКД-3; ПТ-1, 2, 3, 4; ЭИ-2, 3, 4, 5
																		4		216			6													36	1,50						ОУ-1, 2, 3; ПК-9; ПТ-1, 2, 3, 4; ЭИ-1, 2, 3, 4, 5
																								2		108			3							36	1,50						ОУ-1, 2, 3, 4; ПК-6; ПКД-4, 9; ПТ-1, 2, 3, 4; ЭИ-2, 3, 4, 5, 6

Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		16		Итого	СР	Ауд	24			Итого	СР	Ауд		36	1,50						ОК-1, 2, 4, 7, 8; ОУ-4; ПК-3, 4, 6; ПКД-3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПСК-1.1, 1.2, 1.3, 1.4; ПТ-1, 2, 3, 4, 5; ЭИ-1, 2, 6
																																				-							

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
С1	**Гуманитарный, социальный и экономический цикл**		**ОК-1** **ОУ-4**	**ОК-2** **ПК-1**	**ОК-3** **ПК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОУ-1**	**ОУ-2**	**ОУ-3**
С1.Б.1	История	200	ОК-1											
С1.Б.2	Философия	200	ОК-1	ОК-7										
С1.Б.3	Иностранный язык	200	ОК-5	ОК-8										
С1.Б.4	Экономика	200	ОК-2	ОК-7	ОУ-4	ПК-1								
С1.Б.5	Правоведение	200	ОК-4	ОК-6	ОУ-2									
С1.Б.6	Политология	200	ОК-1	ОК-2	ОК-4									
С1.Б.7	Менеджмент	200	ОК-3	ОК-6	ОК-9	ОУ-1	ОУ-3	ПК-3						
С1.Б.8	Культурология	200	ОК-2	ОК-3	ОК-6	ОК-8								
С1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	200	ОК-7											
С1.В.ДВ.1.1	Социология	200	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОУ-1								
С1.В.ДВ.1.2	Психология и педагогика	200	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОУ-1								
С2	**Математический и естественнонаучный цикл**		**ОК-1** **ЭИ-3**	**ОК-7** **ЭИ-4**	**ПК-1** **ЭИ-6**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПКД-1**	**ПКД-6**	**ПСК-1.4**	**ПТ-6**	**ЭИ-1**	**ЭИ-2**
С2.Б.1	**Математика**		ПКД-1	ЭИ-1	ОК-1									
С2.Б.1.1	*Математический анализ*	200	ПКД-1	ЭИ-1										
С2.Б.1.2	*Аналитическая геометрия и алгебра*	200	ОК-1											
С2.Б.2	Теория вероятностей и математическая статистика	200	ОК-7	ПК-1	ПКД-1	ЭИ-1								
С2.Б.3	Информатика	200	ОК-7	ПК-7	ПК-8									
С2.Б.4	Физика	200	ОК-7	ЭИ-1	ЭИ-2	ЭИ-4	ЭИ-6							
С2.Б.5	Теоретическая механика	200	ОК-7	ЭИ-1	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-6							
С2.Б.6	Термодинамика и теплопередача	200	ОК-7	ПК-6	ЭИ-2									
С2.Б.7	Аэродинамика	200	ОК-7	ПК-6	ПСК-1.4	ЭИ-2								
С2.Б.8	Химия	200	ОК-7	ЭИ-1	ЭИ-2	ЭИ-4								
С2.Б.9	Экология	200	ПТ-6											
С2.Б.10	Динамика полёта самолёта	200	ПСК-1.4	ЭИ-1	ЭИ-2									
С2.В.ОД.1	Компьютерный инженерный анализ	200	ОК-7	ПК-6	ПКД-6	ЭИ-1								
С2.В.ОД.2	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	200	ПК-6	ЭИ-1										
С2.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика	200	ОК-7	ПК-6	ЭИ-1									
С2.В.ДВ.1.2	Базы данных	200	ОК-7	ПК-6	ЭИ-1									
С3	**Профессиональный цикл**		**ОУ-1** **ПК-9** **ПСК-1.2** **ЭИ-6**	**ОУ-2** **ПКД-1** **ПСК-1.3**	**ОУ-3** **ПКД-2** **ПСК-1.4**	**ОУ-4** **ПКД-3** **ПТ-1**	**ПК-1** **ПКД-4** **ПТ-2**	**ПК-2** **ПКД-5** **ПТ-3**	**ПК-3** **ПКД-6** **ПТ-4**	**ПК-4** **ПКД-7** **ПТ-5**	**ПК-5** **ПКД-8** **ПТ-6**	**ПК-6** **ПКД-9** **ЭИ-3**	**ПК-7** **ПКД-10** **ЭИ-4**	**ПК-8** **ПСК-1.1** **ЭИ-5**
С3.Б.1	Безопасность жизнедеятельности	200	ПК-7	ПК-9	ПТ-6									
С3.Б.2	Экономика и организация промышленности	200	ОУ-4	ПК-1	ПК-3	ПК-4								
С3.Б.3	Начертательная геометрия	200	ПКД-7	ПКД-8										
С3.Б.4	Инженерная графика	200	ПК-8	ПКД-7	ПКД-8									
С3.Б.5	Теория механизмов и машин	200	ПКД-1	ПКД-7	ПКД-8									
С3.Б.6	Детали механизмов и машин	200	ПК-2	ПКД-1	ПКД-7	ПКД-8								
С3.Б.7	Метрология, стандартизация	200	ОУ-2	ПКД-7	ПКД-8	ПТ-3	ПТ-4							
С3.Б.8	Сертификация авиационной техники	200	ОУ-2	ПТ-2	ПТ-3									
С3.Б.9	Сопротивление материалов	200	ПКД-1											
С3.Б.10	Прочность конструкций	200	ПСК-1.4											
С3.Б.11	Материаловедение	200	ПК-6	ПКД-1	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-3	ПТ-4						
С3.Б.12	Технология обработки материалов	200	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-4									
С3.Б.13	Введение в специальность	200	ПК-5											
С3.Б.14	Конструкция самолёта (вертолёта)	200	ПСК-1.2											
С3.Б.15	Технология производства самолёта (вертолёта)	200	ОУ-3	ПСК-1.3	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-5							
С3.Б.16	Основы производства	200	ОУ-1	ОУ-3	ПК-1	ПТ-1								
С3.Б.17	Системы приборного оборудования	200	ПТ-1	ПТ-4										
С3.Б.18	Силовая установка	200	ПСК-1.2	ПТ-4										
С3.Б.19	Общая электротехника и электроника	200	ПКД-1											
С3.Б.20	Строительная механика	200	ПКД-1	ПКД-3										
С3.Б.21	Конструирование самолётов	200	ПК-5	ПКД-1	ПКД-3	ПКД-6	ПКД-7	ПКД-8	ПКД-9	ПСК-1.2	ЭИ-3	ЭИ-6		
С3.Б.22	Проектирование самолётов	200	ОУ-4 ЭИ-5	ПКД-10 ЭИ-6	ПКД-2	ПКД-4	ПКД-5	ПКД-6	ПКД-7	ПКД-8	ПКД-9	ПСК-1.1	ПСК-1.4	ЭИ-4
С3.В.ОД.1	Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов	200	ПСК-1.3	ПТ-4	ПТ-5	ЭИ-6								
С3.В.ОД.2	Проектирование процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства	200	ПТ-1	ПТ-4										
С3.В.ОД.3	Проектирование технологических процессов сборки	200	ОУ-4	ПСК-1.3	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-3	ПТ-4						
С3.В.ДВ.1.1	Автоматизация технологического проектирования	200	ПК-2	ПКД-6	ПКД-7	ПКД-8	ПКД-9							
С3.В.ДВ.1.2	Специальные компьютерные технологии	200	ПК-2	ПКД-6	ПКД-7	ПКД-8	ПКД-9							
С4	**Физическая культура**		**ОК-9**											
С5	**Практики, НИР**		**ОК-8** **ПКД-9**	**ОУ-1** **ПСК-1.3**	**ОУ-2** **ПТ-1**	**ОУ-3** **ПТ-2**	**ОУ-4** **ПТ-3**	**ПК-2** **ПТ-4**	**ПК-4** **ЭИ-1**	**ПК-6** **ЭИ-2**	**ПК-8** **ЭИ-3**	**ПК-9** **ЭИ-4**	**ПКД-3** **ЭИ-5**	**ПКД-4** **ЭИ-6**
С5.У.1	Учебная практика		ОК-8	ПК-2	ПК-8									
С5.У.2	Учебная практика		ПК-9	ПСК-1.3	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-3	ПТ-4	ЭИ-4					
С5.П.1	Производственная практика		ОУ-1	ПК-4	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-3	ПТ-4	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-4	ЭИ-5		
С5.П.2	Производственная практика		ОУ-1	ПК-6	ПКД-3	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-3	ПТ-4	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-4	ЭИ-5	
С5.П.3	Производственная практика		ОУ-1 ЭИ-5	ОУ-2	ОУ-3	ПК-9	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-3	ПТ-4	ЭИ-1	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-4
С5.П.4	Производственная практика		ОУ-1 ЭИ-3	ОУ-2 ЭИ-4	ОУ-3 ЭИ-5	ОУ-4 ЭИ-6	ПК-6	ПКД-4	ПКД-9	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-3	ПТ-4	ЭИ-2
С5.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-6	ЭИ-1	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-4	ЭИ-5	ЭИ-6					
С6	**Итоговая государственная аттестация**		**ОК-1** **ПКД-6** **ПТ-4**	**ОК-2** **ПКД-7** **ПТ-5**	**ОК-4** **ПКД-8** **ЭИ-1**	**ОК-7** **ПКД-9** **ЭИ-2**	**ОК-8** **ПКД-10** **ЭИ-6**	**ОУ-4** **ПСК-1.1**	**ПК-3** **ПСК-1.2**	**ПК-4** **ПСК-1.3**	**ПК-6** **ПСК-1.4**	**ПКД-3** **ПТ-1**	**ПКД-4** **ПТ-2**	**ПКД-5** **ПТ-3**
ФТД	**Факультативы**													

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем A	Всего	Сем B	Сем C
	Итого				310	340	330	60	29	31	60	30	30	60	28	32	60	30	30	60	30	30	30	30	
	Итого по ООП (без факультативов)				310	340	330	60	29	31	60	30	30	60	28	32	60	30	30	60	30	30	30	30	
	Итого по циклам С1, С2, С3	90%	10%	33.33%	251	281	271	57	29	28	53	29	24	53	28	25	54	30	24	54	30	24			
С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	89%	11%	40%	41	51	45	15	9	6	5	2	3	3	3		16	9	7	6	6				
С1.Б	Базовая часть				37	46	40	12	6	6	5	2	3	3	3		16	9	7	4	4				
С1.В	Вариативная часть				4	5	5	3	3											2	2				
С2	Математический и естественнонаучный цикл	90%	10%	33.3%	80	90	89	30	15	15	29	17	12	14	8	6	7	4	3	9	9				
С2.Б	Базовая часть				72	81	80	30	15	15	23	14	9	14	8	6	7	4	3	6	6				
С2.В	Вариативная часть				8	9	9				6	3	3							3	3				
С3	Профессиональный цикл	91%	9%	30.7%	130	140	137	12	5	7	19	10	9	36	17	19	31	17	14	39	15	24			
С3.Б	Базовая часть				117	126	124	12	5	7	19	10	9	36	17	19	24	17	7	33	15	18			
С3.В	Вариативная часть				13	14	13										7		7	6		6			
С4	Физическая культура				2	2	2				1	1		1		1									
С5	Практики, НИР				33	33	33	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	6	6	
С6	Итоговая государственная аттестация				24	24	24																24	24	
ФТД	Факультативы																								

	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	44.8%																				
		в интерактивной форме	30.3%																				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	51.3	-	53.5	51.5	-	53.5	48.5	-	51	50.3	-	52.5	50.2	-	51	50.2	-		
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)	51.3	-	51	51	-	51	51	-	54	48	-	45	54	-	54	54	-		
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)	26	-	27	26	-	26.5	25	-	26	24.9	-	25.5	26.6	-	27	25	-		
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР	26	-	27	26	-	26.5	25	-	26	24.9	-	25.5	26.6	-	27	25	-		
		Аудиторная (физ.к.)	2.4	-	4	4	-	4	4	-	4	3	-			-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		10	5	5	10	5	5	10	5	5	10	5	5	10	5	5			
		ЗАЧЕТЫ (За)		7	4	3	7	4	3	6	3	3	5	3	2	6	4	2			
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																			
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1				2	1	1			
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)		1		1	2		2	2	2		2	1	1	3	1	2			
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																			
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																			
		РЕФЕРАТЫ (Реф)																			
		ЭССЕ (Эс)																			
		РГР (РГР)		4	3	1				1		1									

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо-емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	***ИТОГО***	**2468АВ**			**22**							
Факт					**22**							**426**
План	***Учебная практика (У)***	**24**			**6**							
Факт					**6**							**216**
План	Учебная практика	2			2							
Факт					2							72
С5.У.1			200	True	2		14				36,00	72
План	Учебная практика	4			4							
Факт					4							144
С5.У.2			200	True	4		14				36,00	144
План	***Производственная практика (П)***	**68АВ**			**14**							
Факт					**14**							**196**
План	Производственная практика	6			4							
Факт					4							56
С5.П.1			200	True	4		14		1,00			56
План	Производственная практика	8			4							
Факт					4							56
С5.П.2			200	True	4		14		1,00			56
План	Производственная практика	А			4							
Факт					4							56
С5.П.3			200	True	4		14		1,00			56
План	Производственная практика	В			2							
Факт					2							28
С5.П.4			200	True	2		14		1,00			28
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***	**В**			**2**							
Факт					**2**							**14**
План	Научно-исследовательская работа	В			2							
Факт					2							14
С5.Н.1			200	True	2		14		0,50			14