

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
в г.Арсеньеве

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Самолёто- и вертолётостроение

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10-19 от 30.09.2019

24.05.07

Специализация: специализация N 2 "Вертолётостроение"

Кафедра: Филиал ДВФУ в г. Арсеньеве

Факультет: Заочный

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение)(на базе СПО)

Срок обучения: 5л

	Основной	Виды деятельности
+	+	проектно-конструкторская;
+	+	производственно-технологическая;
+	+	экспериментально-исследовательская;
+	+	организационно-управленческая.

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

№ 1165 от 12.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации
образовательной деятельности

Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

/ П.В. Кузьмин/

/ С.В. Дубовицкий/

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор

А.Н. Шушин



Календарный учебный график

Нед	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							*	К																			Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
II				Э	Э	Э												*	К	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К				
III							Э	Э	Э									*	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV							Э	Э	Э									*	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
V			Э	Э														*	К	Э	Э	Э	Э	Э	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35	33	31	31	15	145
Э	Экзаменационные сессии	6	7	7	7	7	34
У	Учебная практика	2					2
Н	Научно-исслед. работа					2	2
П	Производственная практика		4	4	4	12	24
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	8	7	9	9	9	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260

Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции				
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2; ОК-4; ОК-7				
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-9				
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5; ОК-8				
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5; ОК-7				
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-1; ПК-19				
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-9				
2	72	4		4		55	9									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-4; ОК-6; ОК-2				
2	72	4		2		62	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2; ОК-4; ОК-2				
								1	36	4		4			24	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-3; ОК-4			
																	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3; ОК-6; ОК-8			
2	72	4		2		62	4										200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3; ОК-6; ОК-3; ОК-4			
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-2		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-2		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-2		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-2; ПК-1; ПК-17		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-2; ПК-8; ПК-17		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1; ОК-7; ОК-4; ПК-1; ПК-20		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-4; ПК-1; ПК-20		
								1	36	6		4			17	9	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-1			
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-9; ПК-1; ПК-16		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-7		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-7; ПК-8		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-1		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1; ПК-4		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-1; ПСК-2.4		
3	108	8	4			87	9											200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1		
2	72	6		4		58	4											200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-1		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ОК-4; ОК-6; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ОК-4; ОК-5; ОК-6		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-6; ОК-7; ОК-6; ПК-17; ПК-18; ПСК-2.4		
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПСК-2.1; ПСК-2.2		
7	252	10		10		223	9											200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-4; ПСК-2.4		
13	468	26	4	22		385	31	9	324	32	8	26			240	18			ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-25; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4			
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-17; ПК-18; ПСК-2.1; ПСК-2.4	
6	216	8		8		191	9												200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-20; ПК-21; ПСК-2.1; ПСК-2.4	
2	72	6		6		56	4												200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПК-5	
								4	144	16	4	10			105	9	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПСК-2.2; ПСК-2.4			
								5	180	16	4	16			135	9	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-22; ПСК-2.2; ПСК-2.4			
4	144	6	4	4		121	9												200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПСК-2.3	
1	36	6		4		17	9												200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-1; ОК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-23; ПСК-2.4	
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-9	
31	1116	62	8	44		932	70	11	396	42	8	34			281	31						
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5; ПК-3	
3	108	2	14			88	4												200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПСК-2.4	
3	108	4		2		98	4												200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-16	
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-11; ПК-14; ПСК-2.3	
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-2; ПК-1	
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-9	
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПСК-2.2	
3	108	8		8		83	9												200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПСК-2.3	
								4	144	12		12			111	9	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-14; ПК-22			
								3	108	8		8			83	9	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-26; ПСК-2.3			
								3	108	6		6			92	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8; ПК-9; ПК-24			
								3	108	6		6			92	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8; ПК-13; ПК-15; ПК-25			
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-9	
																				200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-6; ПК-7
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-6; ПК-7	
																			200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-2; ОК-8; ПК-2	

Курс 4							Курс 5							Защитная кафедра					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции	
3	108		10			94	4											ОПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2.3	
3	108		10			94	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2.3	
3	108		10			94	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
1	36	4		4		24	4											ОПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-2.3	
1	36	4		4		24	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-2.3	
1	36	4		4		24	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-3; ПК-14; ПК-22; ПСК-2.3	
3	108	4		6		94	4											ПК-2; ПК-6; ПК-9	
3	108	4		6		94	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПК-6; ПК-9	
3	108	4		6		94	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПК-6; ПК-17	
2	72	6		4		58	4											ПК-11; ПК-23; ПК-26	
2	72	6		4		58	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-11; ПК-23; ПК-26	
2	72	6		4		58	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-9; ПК-11; ПК-23	
2	72	4	4	2		58	4											ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-22	
2	72	4	4	2		58	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22	
2	72	4	4	2		58	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-19	
							3	108	8			6			90	4		ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19	
							3	108	8			6			90	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19
							3	108	8			6			90	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПК-5
20	220	32	28	26		597	37	16	576	40		38		468	30				
51	1836	94	36	70		1529	107	27	922	82	8	22		749	61				

																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ОПК-2; ОПК-8; ПК-6
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-20; ПСК-2.3
							3	108					18		90	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПСК-2.3
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-23; ПК-25; ПСК-2.3
6	216				18	198										200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-17; ПК-20; ПК-23; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.4
							18	648					18		630	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
6	216				18	198		21	756					36	720			
6	216				18	198		21	756					36	720			

							3	108	12				18	69	9	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
							6	216					18	162	36	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
							9	324	12				36	231	45			
							9	324	12				36	231	45			

2	72	4		4		60	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-14; ПСК-2.3	
							1	36	4						24	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-5
2	72	4		4		60	4	1	36	4				24	4				
2	72	4		4		60	4	1	36	4				24	4				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.5	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.5.01	История	ОК-2; ОК-4; ОК-7
Б1.5.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-9
Б1.5.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-8
Б1.5.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.5.05	Экономика	ОК-7; ОК-11; ОК-19
Б1.5.06	Социология	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-9
Б1.5.07	Правоведение	ОК-4; ОК-6; ОК-9
Б1.5.08	Политология	ОК-2; ОК-4; ОК-9
Б1.5.09	Основы менеджмента	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.5.10	Культурология	ОК-3; ОК-6; ОК-8
Б1.5.11	Психология и педагогика	ОК-3; ОК-6; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.5.12	Математика	ОК-1; ОК-7; ОК-11; ОК-12
Б1.5.12.01	Математический анализ	ОК-1; ОК-7; ОК-11; ОК-12
Б1.5.12.02	Аналитическая геометрия и алгебра	ОК-1; ОК-7; ОК-11; ОК-12
Б1.5.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7; ОК-9; ОК-11; ОК-12
Б1.5.14	Информатика	ОК-7; ОК-9; ОК-11; ОК-12
Б1.5.15	Физика	ОК-1; ОК-7; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.5.16	Химия	ОК-7; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.5.17	Теоретическая механика	ОК-7; ОК-11
Б1.5.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-11; ОК-12
Б1.5.19	Начертательная геометрия	ОК-2; ОК-7
Б1.5.20	Инженерная графика	ОК-7; ОК-11
Б1.5.21	Материаловедение	ОК-4; ОК-6; ОК-11
Б1.5.22	Теория механизмов и машин	ОК-2; ОК-11
Б1.5.23	Детали механизмов и машин	ОК-2; ОК-4; ОК-11
Б1.5.24	Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	ОК-8
Б1.5.25	Сопротивление материалов	ОК-1; ОК-4
Б1.5.26	Строительная механика	ОК-2; ОК-11; ПСК-2.4
Б1.5.27	Общая электротехника и электроника	ОК-11
Б1.5.28	Гидравлика и гидропривод	ОК-2; ОК-11
Б1.5.29	Основы научных исследований	ОК-8; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21
Б1.5.30	Введение в специальность	ОК-8; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16
Б1.5.31	Аэродинамика	ОК-6; ОК-7; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ПСК-2.4
Б1.5.32	Конструкция самолёта (вертолёта)	ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.5.33	Прочность конструкций	ОК-2; ОК-4; ПСК-2.4
Б1.5.34	Специализация: "Вертолётостроение"	ОК-7; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.5.34.01	Динамика полёта вертолёта	ОК-11; ОК-12; ПСК-2.1; ПСК-2.4
Б1.5.34.02	Проектирование вертолётов	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-10; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ПСК-2.1; ПСК-2.4
Б1.5.34.03	Системы приборного оборудования	ОК-2; ОК-5
Б1.5.34.04	Конструирование деталей и узлов	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПСК-2.2; ПСК-2.4
Б1.5.34.05	Конструирование агрегатов вертолёта	ОК-4; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ПСК-2.2; ПСК-2.4
Б1.5.34.06	Технология производства вертолёта	ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ПСК-2.3
Б1.5.34.07	Экономика и организация предприятия	ОК-7; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ПСК-2.4
Б1.5.35	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.8	Вариативная часть	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-5; ОК-11
Б1.В.02	Компьютерный инженерный анализ	ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
Б1.В.03	Инженерная экология	ОК-16
Б1.В.04	Технология обработки авиационных материалов	ОК-11; ОК-14; ПСК-2.3
Б1.В.05	Термодинамика и теплопередача	ОК-7; ОК-11; ОК-12
Б1.В.06	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	ОК-8; ОК-11; ОК-12; ОК-13
Б1.В.07	Силовая установка	ОК-2; ПСК-2.2
Б1.В.08	Проектирование процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства	ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23
Б1.В.09	Проектирование технологического оснащения	ОК-4; ОК-9; ОК-11; ОК-14; ОК-22
Б1.В.10	Проектирование технологических процессов сборки	ОК-4; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ПСК-2.3
Б1.В.11	Сертификация авиационной техники	ОК-8; ОК-9; ОК-24
Б1.В.12	Управление качеством	ОК-8; ОК-13; ОК-15; ОК-25
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Базы данных	ОК-7; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация технологического проектирования	ОК-2; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Специальные компьютерные технологии	ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-2; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов	ОК-2; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в самолётостроении	ОК-2; ОК-3; ОК-14; ОК-22; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-2; ОК-6; ОК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерно-интегрированное производство	ОК-2; ОК-6; ОК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Математическое моделирование процессов и объектов	ОК-2; ОК-6; ОК-17
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-11; ОК-23; ОК-26
Б1.В.ДВ.05.01	Основы производства	ОК-11; ОК-23; ОК-26
Б1.В.ДВ.05.02	Технологическая подготовка производства	ОК-9; ОК-11; ОК-23

		Итого								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.										
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.						
	Итого (с факультативами)				325	346	333	286	47	57	56	56	59	58	
	Итого по ОП (без факультативов)				324	336	330	283	47	57	56	56	57	57	
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	31.7%	270	273	273	232	41	54	50	50	51	27	
Б1.Б	Базовая часть				196	212	210	177	33	52	45	38	31	11	
Б1.В	Вариативная часть				61	74	63	55	8	2	5	12	20	16	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	48	54	48	42	6	3	6	6	6	21	
Б2.Б	Базовая часть				48	54	48	42	6	3	6	6	6	21	
Б2.В	Вариативная часть														
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9						9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9	9						9	
ФТД	Факультативы				1	10	3	3					2	1	
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	3	3					2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					47.2%								
		в интерактивной форме					33.8%								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					49.1				47.5	53.2	47.4	50.3	45.9
		в период гос. экзаменов													54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					192.4				200	200	200	200	162
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					10	9	8	7	7				
		ЗАЧЕТЫ (За)					3	4	5	11	4				
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1	2				
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	1	2				
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1	3	2	3	1				
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					8	5	8	8	1				
		РГР (РГР)					3		1	1	1				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по компьютерным технологиям)	1	1			2							9
			200	+	2		9	0	0,5	0	0	9
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая практика	2	1			4							18
			200	+	4		9	0	0,5	0	0	18
Технологическая практика	3	1			4							18
			200	+	4		9	0	0,5	0	0	18
Конструкторская практика	4	1			4							18
			200	+	4		9	0	0,5	0	0	18
Преддипломная практика	5	1			12							54
			200	+	12		9	0	0,5	0	0	54
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	5	1			2							4,5
			200	+	2		9	0	0,25	0	0	4,5
Итого по факту					28							122
Итого по плану					28							