

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10-19 от 30.09.2019

24.05.07

Специализация: специализация N 2 "Вертолетостроение"

Кафедра: Филиал ДВФУ в г. Арсеньеве

Факультет: Заочный

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 6л 6м

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Самолёто- и вертолётостроение

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

№ 1165 от 12.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации
образовательной деятельности

Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор

А.Н. Шушин



/ П.В. Кузьмин/

/ С.В. Дубовицкий/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
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	К																					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II					Э	Э													*	К	К																Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К				
III							Э	Э											*	К	К												Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
IV							Э	Э											*	К	К												Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К				
V							Э	Э											*	К	К												Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К				
VI							Э	Э											*	К	К												Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К				
VII	н	н	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	г	г	*	д	д	д	д	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	36	34	31	30	31	30		192
Э Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	7		40
У Учебная практика		2	4					6
Н Научно-исслед. работа							2	2
П Производственная практика				4	4	4	12	24
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							2	2
К Каникулы	10	9	9	10	9	10	5	62
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	6 (36 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.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	52	26	338

Курс 5							Курс 6							Курс 7							Закрепленная кафедра							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	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. Арсеньев	ОК-2; ОК-4; ОК-7	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-8	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-5; ОК-8	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-5; ОК-7	
4	144	8		6		121	9																		200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ОПК-1	
2	72	6		4		58	4																		200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ПК-23	
3	108	6		6		87	9																		200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-4; ОК-6	
								2	72	4		4		60	4										200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-2; ОК-4	
2	72	6		4		58	4																		200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-3; ОПК-4	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-3; ОК-6; ОК-8	
								2	72	4		4		60	4										200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-3; ОК-6; ОПК-3; ОПК-4	
																												ОК-1; ОК-7; ПК-1
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-1; ОК-7; ПК-1	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-1; ОК-7; ПК-1	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-17	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ОПК-7; ОПК-8	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-18; ПК-20	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-18; ПК-20	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ПК-1	
								3	108	8		4		87	9										200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-9; ПК-16	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПК-7	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-7; ПК-8	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПК-1	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-8; ПК-13; ПК-24	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-1; ПК-4; ПК-20	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПК-1; ПСК-2.4	
3	108	8	4	6		81	9																		200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-1; ПК-20	
																										200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПК-1
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-8; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-8; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-6; ОК-7; ОПК-6; ПК-17; ПК-18; ПСК-2.4	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ПСК-2.1; ПСК-2.2	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПК-4; ПСК-2.4	
15	540	32	8	30		443	27	14	504	36	4	32		406	26												ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-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. Арсеньев	ПК-17; ПК-18; ПСК-2.1; ПСК-2.4
6	216	12		14		181	9																		200	Филиал в г. Арсеньев	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. Арсеньев	ПК-2; ПК-5	
								6	216	16	4	10		177	9										200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПСК-2.2; ПСК-2.4	
4	144	12	4	8		111	9	2	72	6		8		54	4										200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-22; ПСК-2.2; ПСК-2.4	
5	180	8	4	8		151	9																		200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПСК-2.3	
								4	144	8		8		119	9										200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-23; ПСК-2.4	
29	104	66	12	56		848	62	21	756	52	4	44		613	43										200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-9	
																									200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-5; ПК-3	

Курс 5								Курс 6								Курс 7								Закрепленная кафедра		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	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		14			90	4											
3	108	4		4		96	4																	200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПСК-2.4
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-16
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-11; ПК-14; ПСК-2.3
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ОК-2; ПК-1
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-9
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПСК-2.2
4	144	10		8		117	9																	200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПСК-2.3
								5	180	12		12		147	9									200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-14; ПК-22
								3	108	8		8		83	9									200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-26; ПСК-2.3
								3	108	6		6		92	4									200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-8; ПК-9; ПК-24
								3	108	6		6		92	4									200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-8; ПК-13; ПК-15; ПК-25
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-9
																										ПК-6; ПК-7
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-6; ПК-7
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ОК-2; ОК-8; ПК-2
3	108	2	14			88	4																			ОПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2.3
3	108	2	14			88	4																	200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2.3
3	108	2	14			88	4																	200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
3	108	6		6		92	4																			ОПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-2.3
3	108	6		6		92	4																	200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-2.3
3	108	6		6		92	4																	200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-2; ПК-3; ПК-14; ПК-22; ПСК-2.3
								3	108	2	8			94	4											ПК-2; ПК-6; ПК-9
								3	108	2	8			94	4									200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-2; ПК-6; ПК-9
								3	108	2	8			94	4									200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-2; ПК-6; ПК-17
																										ПК-11; ПК-23; ПК-26
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-11; ПК-23; ПК-26
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-9; ПК-11; ПК-23
2	72	4	4	4		56	4																			ОК-7; ОК-4; ОК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22
2	72	4	4	4		56	4																	200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ОК-4; ОК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22
2	72	4	4	4		56	4																	200	Филиал в г. Арсеньев	ОК-7; ОК-8; ОК-2; ПК-1; ПК-19
								3	108	8		4		92	4											ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19
								3	108	8		4		92	4									200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19
								3	108	8		4		92	4									200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-2; ПК-5
15	540	26	18	22		449	25	23	828	42	22	36		690	38											
44	158	92	30	78		129	87	44	158	94	26	80		130	81											

Курс 5								Курс 6								Курс 7								Закрепленная кафедра		-	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	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. Арсеньев	ОК-8; ОПК-2; ОПК-8; ПК-6	
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-20; ПСК-2.3	
																3	108					18	90	200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22	
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-24	
6	216				18	198																		200	Филиал в г. Арсеньев	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-25; ПСК-2.3	
								6	216				18	198										200	Филиал в г. Арсеньев	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. Арсеньев	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		6	216				18	198		21	756					36	720				
6	216				18	198		6	216				18	198		21	756					36	720				
																3	108	12				18	69	9	200	Филиал в г. Арсеньев	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	189	9	200	Филиал в г. Арсеньев	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	258	18			
																9	324	12				36	258	18			
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-14; ПСК-2.3	
																								200	Филиал в г. Арсеньев	ПК-5	
								1	36	4		4		24	4												
								1	36	4		4		24	4												
								1	36	4		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.Б	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.Б.01	История	ОК-2; ОК-4; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-8
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-8
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.05	Экономика	ОК-7; ОК-1
Б1.Б.06	Социология	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-23
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-4; ОК-6
Б1.Б.08	Политология	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.09	Основы менеджмента	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.10	Культурология	ОК-3; ОК-6; ОК-8
Б1.Б.11	Психология и педагогика	ОК-3; ОК-6; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.12	Математика	ОК-1; ОК-7; ОК-1
Б1.Б.12.01	Математический анализ	ОК-1; ОК-7; ОК-1
Б1.Б.12.02	Аналитическая геометрия и алгебра	ОК-1; ОК-7; ОК-1
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7; ОК-2; ОК-1; ОК-17
Б1.Б.14	Информатика	ОК-7; ОК-7; ОК-8
Б1.Б.15	Физика	ОК-1; ОК-7; ОК-4; ОК-1; ОК-18; ОК-20
Б1.Б.16	Химия	ОК-7; ОК-4; ОК-1; ОК-18; ОК-20
Б1.Б.17	Теоретическая механика	ОК-7; ОК-1
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-16
Б1.Б.19	Начертательная геометрия	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.20	Инженерная графика	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.21	Материаловедение	ОК-4; ОК-6; ОК-1
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	ОК-2; ОК-1
Б1.Б.23	Детали механизмов и машин	ОК-2; ОК-4; ОК-1
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	ОК-8; ОК-13; ОК-24
Б1.Б.25	Сопrotивление материалов	ОК-1; ОК-4; ОК-20
Б1.Б.26	Строительная механика	ОК-2; ОК-1; ПСК-2.4
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	ОК-1; ОК-20
Б1.Б.28	Гидравлика и гидропривод	ОК-2; ОК-1
Б1.Б.29	Основы научных исследований	ОК-8; ОК-4; ОК-6; ОК-2; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21
Б1.Б.30	Введение в специальность	ОК-8; ОК-4; ОК-5; ОК-6
Б1.Б.31	Аэродинамика	ОК-6; ОК-7; ОК-6; ОК-17; ОК-18; ПСК-2.4
Б1.Б.32	Конструкция самолёта (вертолёт)	ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.Б.33	Прочность конструкций	ОК-2; ОК-4; ПСК-2.4
Б1.Б.34	Специализация: "Вертолётостроение"	ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; 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-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-25; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.Б.34.01	Динамика полёта вертолёт	ОК-17; ОК-18; ПСК-2.1; ПСК-2.4
Б1.Б.34.02	Проектирование вертолёт	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-10; ОК-20; ОК-21; ПСК-2.1; ПСК-2.4
Б1.Б.34.03	Системы приборного оборудования	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.34.04	Конструирование деталей и узлов	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПСК-2.2; ПСК-2.4
Б1.Б.34.05	Конструирование агрегатов вертолёт	ОК-4; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОК-22; ПСК-2.2; ПСК-2.4
Б1.Б.34.06	Технология производства вертолёт	ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-25; ПСК-2.3
Б1.Б.34.07	Экономика и организация предприятия	ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-11; ОК-23; ПСК-2.4
Б1.Б.35	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; 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-3
Б1.В.02	Компьютерный инженерный анализ	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ПСК-2.4
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-2; ОК-1
Б1.В.06	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	ОК-8; ОК-6; ОК-7; ОК-9
Б1.В.07	Силовая установка	ОК-2; ПСК-2.2
Б1.В.08	Проектирование процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства	ОК-1; ОК-7; ОК-11; ОК-14; ПСК-2.3
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-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; 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-2; ОК-8; ОК-2
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	Иновационные 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	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

Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.01	Планирование экспериментов и обработка результатов	ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.02	Основы теории решения изобретательских задач	ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-19
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19
Б1.В.ДВ.07.01	Испытание систем самолётов (вертолётов)	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19
Б1.В.ДВ.07.02	Эксплуатационная технологичность и надёжность	ПК-2; ПК-5
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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
Б2.Б	Базовая часть	ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по компьютерным технологиям)	ОК-8; ОПК-2; ОПК-8; ПК-6
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (механическая)	ОПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-20; ПСК-2.3
Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.Б.04(П)	Технологическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-24
Б2.Б.05(П)	Технологическая практика	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-25; ПСК-2.3
Б2.Б.06(П)	Конструкторская практика	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
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика	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
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	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
Б3.Б	Базовая часть	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
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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
ФТД	Факультативы	ПК-5; ПК-14; ПСК-2.3
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-14; ПСК-2.3
ФТД.В.01	Аддитивные технологии в авиационной промышленности	ПК-14; ПСК-2.3
ФТД.В.02	Бортовые информационные системы	ПК-5

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.										
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				326	346	333	50	50	50	52	50	51	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				324	336	330	50	50	50	50	50	50	30	
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	31.7%	270	273	273	50	47	44	44	44	44		
Б1.Б	Базовая часть				196	212	210	50	42	30	38	29	21		
Б1.В	Вариативная часть				61	74	63		5	14	6	15	23		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	48	54	48		3	6	6	6	6	21	
Б2.Б	Базовая часть				48	54	48		3	6	6	6	6	21	
Б2.В	Вариативная часть														
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9							9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9							9	
ФТД	Факультативы				2	10	3				2		1		
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	3				2		1		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					47.4%								
		в интерактивной форме					33.1%								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.3		50.7	42.3	41.7	44.8	41.7	43.8	
		в период гос. экзаменов													54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					200		200	200	200	200	200	200	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					8		7	7	6	7	5	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)					5		5	5	6	6	9		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1	1	2	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	2		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2	3	2	2	1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					11		8	6	4	3	4		
	РГР (РГР)									1		1			

