

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Самолёто- и вертолётостроение

Специализация: специализация N 2 "Вертолетостроение"

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

2019

Образовательный стандарт

№ 1165 от 12.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации
образовательной деятельности

/ П.В. Кузьмин/

Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

/ С.В. Дубовицкий/



Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра							
з.е.	Итог о	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итог о	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенция			
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2; ОК-4; ОК-7			
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОПК-7			
																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; ОПК-1; ПК-19			
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОПК-2			
2	72	4		4		55	9									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-4; ОК-6; ОПК-2			
2	72	4		2		62	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2; ОК-4; ОПК-2			
								1	36	4		4			24	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-3; ОПК-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; ОПК-3; ОПК-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-1; 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	
																		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-1	
								1	36	6		4			17	9	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; ОК-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; ОПК-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	

Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра				
з.е.	Итог о	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итог о	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-2; ОК-8; ПК-2
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
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	720	32	28	26			597	37	16	576	40		38		468			
51	1836	94	36	70			1529	107	27	922	82	8	72		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-16; 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		4		24	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-5
2	72	4		4			60	4	1	36	4		4		24	4		
2	72	4		4			60	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; 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; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-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; 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; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-4; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-9
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-19
Б1.Б.06	Социология	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-4; ОК-6; ОК-8
Б1.Б.08	Политология	ОК-2; ОК-4; ОК-8
Б1.Б.09	Основы менеджмента	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10
Б1.Б.10	Культурология	ОК-3; ОК-6; ОК-8
Б1.Б.11	Психология и педагогика	ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.12	Математика	ОК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.12.01	Математический анализ	ОК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.12.02	Аналитическая геометрия и алгебра	ОК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7; ОК-9; ПК-1; ПК-17
Б1.Б.14	Информатика	ОК-7; ОК-9; ОК-10; ПК-17
Б1.Б.15	Физика	ОК-1; ОК-7; ОК-9; ПК-1; ПК-20
Б1.Б.16	Химия	ОК-7; ОК-9; ПК-1; ПК-20
Б1.Б.17	Теоретическая механика	ОК-7; ПК-1
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-1; ПК-16
Б1.Б.19	Начертательная геометрия	ОК-2; ПК-7
Б1.Б.20	Инженерная графика	ПК-7; ПК-8
Б1.Б.21	Материаловедение	ОК-4; ОК-6; ПК-1
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	ОК-2; ПК-1
Б1.Б.23	Детали механизмов и машин	ОК-2; ОК-4; ПК-1
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	ПК-8
Б1.Б.25	Сопrotивление материалов	ПК-1; ПК-4
Б1.Б.26	Строительная механика	ОК-2; ПК-1; ПСК-2.4
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	ПК-1
Б1.Б.28	Гидравлика и гидропривод	ОК-2; ПК-1
Б1.Б.29	Основы научных исследований	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
Б1.Б.30	Введение в специальность	ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12
Б1.Б.31	Аэродинамика	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
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-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; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б1.Б.34.01	Динамика полёта вертолёт	ПК-17; ПК-18; ПСК-2.1; ПСК-2.4
Б1.Б.34.02	Проектирование вертолёт	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; ПСК-2.1; ПСК-2.4
Б1.Б.34.03	Системы приборного оборудования	ПК-2; ПК-5
Б1.Б.34.04	Конструирование деталей и узлов	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
Б1.Б.34.05	Конструирование агрегатов вертолёт	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
Б1.Б.34.06	Технология производства вертолёт	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; ПСК-2.3
Б1.Б.34.07	Экономика и организация предприятия	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
Б1.Б.35	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	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; 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; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-5; ПК-3
Б1.В.02	Компьютерный инженерный анализ	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПСК-2.4
Б1.В.03	Инженерная экология	ПК-16
Б1.В.04	Технология обработки авиационных материалов	ПК-11; ПК-14; ПСК-2.3
Б1.В.05	Термодинамика и теплопередача	ОК-7; ОК-8; ОК-9
Б1.В.06	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	ОК-8; ОК-9; ПК-7; ПК-9
Б1.В.07	Силовая установка	ОК-2; ПСК-2.2
Б1.В.08	Проектирование процессов и оснастки заготовительного производства	ПК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПСК-2.3
Б1.В.09	Проектирование технологического оснащения	ОК-4; ОК-9; ПК-11; ПК-14; ПК-22
Б1.В.10	Проектирование технологических процессов сборки	ОК-4; 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; ПСК-2.3
Б1.В.11	Сертификация авиационной техники	ПК-8; ПК-9; ПК-24
Б1.В.12	Управление качеством	ПК-8; ПК-13; ПК-15; ПК-25
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Базы данных	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-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; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов	ОК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в самолётостроении	ОК-2; ПК-3; ПК-14; ПК-22; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерно-интегрированное производство	ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Математическое моделирование процессов и объектов	ПК-2; ПК-6; ПК-17
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-11; ПК-23; ПК-26
Б1.В.ДВ.05.01	Основы производства	ПК-11; ПК-23; ПК-26
Б1.В.ДВ.05.02	Технологическая подготовка производства	ПК-9; ПК-11; ПК-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-21; 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-21; 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 (вертолёт)	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; 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
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-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 авиастроении	ПК-14; ПСК-2.3
ФТД.В.02	Бортовые информационные системы	ПК-5

		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				Трудоёмкость	
							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							