

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 в г. Арсеньеве

Факультет: Самолёто- и вертолётостроения

Квалификация: инженер

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л 6м

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Самолёто- и вертолётостроение

Год начала подготовки

2018

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 /

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор

А.Н. Шушин

2019 г.



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	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
II																			*	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III																			*	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																			*	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V																			*	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI	Н	Н	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			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	сем. В	сем. С	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		2	2		4	4													6
Н	Научно-исслед. работа																2		2	2
П	Производственная практика								4	4		4	4		4	4	12		12	24
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																4		4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																2		2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	1	8	9	5		5	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	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.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	286

Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-7; ОК-4; ОК-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; ОК-4; ОК-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; ОК-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; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-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; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-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; ОК-2; ОК-6; 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; 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; 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; 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; 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			Курс 6				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С		
					Мин.	Макс.	Факт																				
	Итого (с факультативами)				325	346	333	60	30	30	62	31	31	60	28	32	60	30	30	61	31	30	30	30			
	Итого по ОП (без факультативов)				324	336	330	60	30	30	60	29	31	60	28	32	60	30	30	60	30	30	30	30			
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	31.7%	270	273	273	57	30	27	54	29	25	54	28	26	54	30	24	54	30	24					
Б1.Б	Базовая часть				196	212	210	54	30	24	45	27	18	41	21	20	44	30	14	26	17	9					
Б1.В	Вариативная часть				61	74	63	3		3	9	2	7	13	7	6	10		10	28	13	15					
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	48	54	48	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	21	21			
Б2.Б	Базовая часть				48	54	48	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	21	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				2	2								1	1						
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	3				2	2								1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					44.1%																				
		в интерактивной форме					31.5%																				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7					-	54	49	-	54	51.3	-	51	53.7	-	52	54	-	54	54	-	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.4					-	54	54	-	48	48	-	54	48	-	48	36	-	48	36	-	
	в период гос. экзаменов										-			-			-			-			-		54		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					27.3					-	27	26.4	-	29.9	26	-	27	25	-	29.6	27.9	-	27.7	25.5	-	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2					-	3	4	-		4	-	4	4.2	-			-			-	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					10					5	5	9	5	4	9	5	4	7	4	3	7	4	3	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)					6					4	2	7	4	3	6	2	4	11	6	5	11	6	5			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1						1	1		1	1		1	1		1		1		2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															1		1	1		1		2	1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	2	1	1	3	2	1	2	1	1			
	РГР (РГР)					4					3	1				1	1				2		2				

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	2			2							72
			200	+	2		20	0	0	0	36	72
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (механическая)	2	2			4							80
			200	+	4		20	0	1	0	0	80
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая практика	3	2			4							80
			200	+	4		20	0	1	0	0	80
Технологическая практика	4	2			4							80
			200	+	4		20	0	1	0	0	80
Конструкторская практика	5	2			4							80
			200	+	4		20	0	1	0	0	80
Преддипломная практика	6	1			12							240
			200	+	12		20	0	1	0	0	240
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	6	1			2							20
			200	+	2		20	0	0,5	0	0	20
Итого по факту					32							652
Итого по плану					32							