

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе
А.Н. Щукин



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

24.05.07

Самолёто- и вертолётостроение
Специализация: "Вертолётостроение"

Квалификация: инженер
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 6л 6м
Виды деятельности
- проектно-конструкторская - производственно-технологическая - экспериментально-исследовательская - организационно-управленческая

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 1165
12.09.2016

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				
Числа	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				
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	К		
II				Э	Э														К	К																					Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	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	К
IV								Э	Э										К	К																			Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	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	К
VI								Э	Э										К	К																			Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
VII	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	Д	Д	Д	Г	Д	Г	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	36	35	32	31	32	31		197
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	7		40
У	Учебная практика		2	4					6
Н	Научно-исследовательская работа							2	2
П	Производственная практика				4	4	4	12	24
Д	Дипломные работы или проекты							4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР							2	2
К	Каникулы	10	9	9	10	9	10	6	63
Итого		52	52	52	52	52	52	26	338
Студентов		20							
Групп		1							

7;18	Индекс	Наименование	Формы контроля														Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																																	
			Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																																				
												Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ																											
																																															12%	83%	5%	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ
4		Итого	41	39		4	10	36	2	12316	12316	1228	8619	525	333	333	100	26	74	1	832	96	50	84	38	78	1	409	83	50	94	36	70	1	301	83	50	108	4	96	1	366	82	52	92	30	78	1	297	87	50																						
6		Итого по ООП (без факультативов)	41	37		4	10	36	2	12208	12208	1212	8535	517	330	330	100	26	74	1	832	96	50	84	38	78	1	409	83	50	94	36	70	1	301	83	50	104	4	92	1	306	78	50	92	30	78	1	297	87	50																						
8		Б=77% В=23% ДВ(от В)=31.7%										12%	83%	5%																																																											
9		Итого по блоку Б1	40	37		4	10	36	2	10156	10156	1200	8448	508	273	273	100	26	74	1	832	96	50	84	38	78	1	409	83	47	94	36	70	1	301	83	44	104	4	92	1	306	78	44	92	30	78	1	297	87	44																						
11		Б=77% В=23% ДВ(от В)=31.7%										12%	83%	5%																																																											
12		Б1 Дисциплины (модули)	40	37		4	10	36	2	10156	10156	1200	8448	508	273	273	100	26	74	1	832	96	50	84	38	78	1	409	83	47	94	36	70	1	301	83	44	104	4	92	1	306	78	44	92	30	78	1	297	87	44																						
14		Б1.Б Базовая часть	35	21		3	7	28	2	7560	7560	928	6233	399	210	210	100	26	74	1	508	92	50	78	28	74	1	257	75	42	76	14	50	883	57	30	90	4	80	1	124	70	38	66	12	56	848	62	29																								
15		Б1.Б.1 История	1							144	144	12	123	9	4	4	6																																																								
18		Б1.Б.2 Философия	4							144	144	14	121	9	4	4																																																									
21		Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1			12			324	324	26	285	13	9	9																																																									
24		Б1.Б.4 Русский язык и культура речи		1						108	108	8	96	4	3	3	4																																																								
27		Б1.Б.5 Экономика	5				5			144	144	14	121	9	4	4																																																									
30		Б1.Б.6 Социология		5						72	72	10	58	4	2	2																																																									
33		Б1.Б.7 Правоведение	5							108	108	12	87	9	3	3																																																									
36		Б1.Б.8 Политология		6						72	72	8	60	4	2	2																																																									
39		Б1.Б.9 Основы менеджмента		5						72	72	10	58	4	2	2																																																									
42		Б1.Б.10 Культурология		1						72	72	8	60	4	2	2	4																																																								
45		Б1.Б.11 Психология и педагогика		6						72	72	8	60	4	2	2																																																									
48		Б1.Б.12 Математика	3				4			576	576	70	479	27	16	16	20																																																								
51		Б1.Б.12.1 Математический анализ	12				12			432	432	54	360	18	12	12	12																																																								
54		Б1.Б.12.2 Аналитическая геометрия и алгебра	1				1			144	144	16	119	9	4	4	8																																																								
57		*																																																																							
58		Б1.Б.13 Теория вероятностей и математическая статистика	3	2			23			180	180	30	137	13	5	5																																																									
61		Б1.Б.14 Информатика	1	2			1			252	252	24	215	13	7	7	2	14																																																							
64		Б1.Б.15 Физика	1-3				1-3			540	540	72	441	27	15	15	18	4																																																							
67		Б1.Б.16 Химия	1				1			144	144	18	117	9	4	4	10	8																																																							
70		Б1.Б.17 Теоретическая механика	12				12			324	324	36	270	18	9	9	10																																																								
73		Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности	6				6			108	108	12	87	9	3	3																																																									
76		Б1.Б.19 Начертательная геометрия	1				11			108	108	16	83	9	3	3	8																																																								
79		Б1.Б.20 Инженерная графика	2	1			12			216	216	32	171	13	6	6	8																																																								
82		Б1.Б.21 Материаловедение	2				2			144	144	18	117	9	4	4																																																									
85		Б1.Б.22 Теория механизмов и машин	3				3			144	144	20	115	9	4	4																																																									
88		Б1.Б.23 Детали механизмов и машин	4	3			4			216	216	32	171	13	6	6																																																									
91		Б1.Б.24 Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	3				3			216	216	24	183	9	6	6																																																									
94		Б1.Б.25 Сопроотивление материалов	2				2			252	252	32																																																													

													219	###	221,00			223	224	225		226	
Курс 6						Курс 7						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции				
Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование					
98	26	84	1 327	85	51	12				87	9	30	-	39.1%	406								
94	26	80	1 303	81	50	12				87	9	30	-	38.9%	398								
94	26	80	1 303	81	44								-	39.3%	398								
94	26	80	1 303	81	44								-	39.3%	398								
52	4	44	613	43	21								-	40.7%	310								
													36	50%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2, 4, 7					
													36	42.9%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 4, 7, 8					
													36	100%	12	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5, 8					
													36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5, 7					
													36	42.9%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-1					
													36	40%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2, 4, 6, 8; ПК-23					
													36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-4, 6					
4		4	60	4	2								36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2, 4					
													36	40%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3, 6, 7, 8; ОПК-3, 4					
													36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3, 6, 8					
4		4	60	4	2								36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3, 6; ОПК-3, 4					
													-	54.3%	20								
													36	55.6%	16	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 7; ПК-1					
													36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 7; ПК-1					
													36	26.7%	10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-2; ПК-1, 17					
													36		10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-7, 8					
													36	19.4%	22	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 7; ОПК-4; ПК-1, 18, 20					
													36		6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-4; ПК-1, 18, 20					
													36	44.4%	12	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ПК-1					
8		4	87	9	3								36	33.3%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-9; ПК-16					
													36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-7					
													36	50%	10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-7, 8					
													36		4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4, 6; ПК-1					
													36	50%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-1					
													36	43.8%	8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2, 4; ПК-1					
													36	50%	8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8, 13, 24					
													36	37.5%	10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1, 4, 20					
													36	50%	8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-1; ПСК-2.4					
													36	31.2%	12	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1, 20					
													36	42.9%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-1					
													36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ОПК-4, 6; ПК-2, 18, 19, 20, 21					
													36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ОПК-4, 5, 6					
													36	23.1%	8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-6, 7; ОПК-6; ПК-17, 18; ПСК-2.4					
													36	50%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПСК-2.1, 2.2					
													36	50%	8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-4; ПСК-2.4					
36	4	32	406	26	14								-	44.6%	64								
													36	50%	12	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-17, 18; ПСК-2.1, 2.4					
													36	53.6%	10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2, 3, 4, 5, 8, 10, 20, 21; ПСК-2.1, 2.4					
6		6	56	4	2								36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2, 5					
16	4	10	177	9	6								36	33.3%	10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2, 3, 4, 9, 10; ПСК-2.2, 2.4					
6		8	54	4	2								36	42.1%	12	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-1, 3, 4, 5, 7, 9, 22; ПСК-2.2, 2.4					
													36	41.2%	10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-11, 12, 13, 14, 15, 16, 25; ПСК-2.3					
8		8	119	9	4								36	50%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-1, 3; ПК-4, 11, 23; ПСК-2.4					
													36		2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-9					

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ										
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого				326	346	333	50	50	50	52	50	51	30	
	Итого по ООП (без факультативов)				324	336	330	50	50	50	50	50	50	30	
	Итого по блоку Б1	77%	23%	31.7%	270	273	273	50	47	44	44	44	44		
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)				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	
Б3.В	Вариативная часть														
ФТД	Факультативы				2	10	3				2		1		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					47.34%								
		в интерактивной форме					33.1%								
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43.4		50.7	41.3	40.7	43.6	40.7	42.7	
		в период гос.экзаменов					54								54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					173.1		200	200	200	200	200	200	12
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							8	7	7	6	7	5	1
		ЗАЧЕТЫ (За)							5	5	5	6	6	9	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1	1	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	3	2	2	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							11	8	6	4	3	4	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
		РЕФЕРАТЫ (Реф)													
		ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)										1		1		

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость	
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<u>План</u>	ИТОГО	234567									
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Учебная практика (У)	23									
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по компьютерным технологиям)	2									
<u>Факт</u>											
Б2.У.1			200	True	2		28	0,50			28
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (механическая)	3									
<u>Факт</u>											
Б2.У.2			200	True	4		28	0,50			56
<u>План</u>	Производственная практика (П)	4567									
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Технологическая практика	4									
<u>Факт</u>											
Б2.П.1			200	True	4		28	0,50			56
<u>План</u>	Технологическая практика	5									
<u>Факт</u>											
Б2.П.2			200	True	4		28	0,50			56
<u>План</u>	Конструкторская практика	6									
<u>Факт</u>											
Б2.П.3			200	True	4		28	0,50			56
<u>План</u>	Преддипломная практика	7									
<u>Факт</u>											
Б2.П.4			200	True	12		28	0,50			168
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)	7									
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	7									
<u>Факт</u>											
Б2.Н.1			200	True	2		29	0,50			29