

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. Шумин  
"07" сентября 2016 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 07-16 от 27.08.2016

24.05.07

Самолёто- и вертолётостроение  
Специализация: "Вертолётостроение"

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

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 1165  
12.09.2016

## СОГЛАСОВАНО

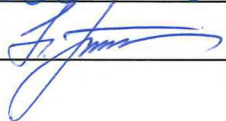
Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Е.В. Жилина/

Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

 / Ю.Ф. Огнеев/

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															
Числа	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									
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	К	К	К				
II				Э	Э													К	К																							Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III						Э	Э											К	К														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV								Э	Э									К	К													Э	Э	Э	Э	Э						Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V						Э	Э											К	К														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	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	К	К	К	К				
VII	Н	Н	П	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	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>31</b>		197
Э	Экзаменационные сессии	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		40
У	Учебная практика		<b>2</b>	<b>4</b>					6
Н	Научно-исследовательская работа							<b>2</b>	2
П	Производственная практика				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	24
Д	Дипломные работы или проекты							<b>4</b>	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР							<b>2</b>	2
К	Каникулы	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	63
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	338
Студентов		20							
Групп		1							







172 173 174 175 176 177 198 199 200 201 202 203											219	###	221,00	222	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; ОК-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; ОК-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; ОК-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; ОК-2; ПК-1, 17			
												36		10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-7, 8			
												36	19,4%	22	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 7; ОК-4; ПК-1, 18, 20			
												36		6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-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; ОК-4, 6; ПК-2, 18, 19, 20, 21			
												36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ОК-4, 5, 6			
												36	23,1%	8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-6, 7; ОК-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; ОК-1, 3; ПК-4, 11, 23; ПСК-2,4			
												36		2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-9			

42	22	36	690	38	23						-	34.6%	88			
32	14	32	504	30	17						-	39.4%	58			
											36	100%	2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5; ПК-3
	14		90	4	3						36		4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1, 2, 4, 5, 6, 9; ПСК-2.4
											36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-16
											36	15.4%	8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-11, 14; ПСК-2.3
											36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-2; ПК-1
											36		8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ПК-6, 7, 9
											36	42.9%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПСК-2.2
											36	44.4%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1, 7, 11, 14; ПСК-2.3
12		12	147	9	5						36	50%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-9, 11, 14, 22
8		8	83	9	3						36	50%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-9, 11, 12, 14, 15, 26; ПСК-2.3
6		6	92	4	3						36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8, 9, 24
6		6	92	4	3						36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8, 13, 15, 25

10	8	4	186	8	6						-	23.8%	30			
											36			200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-9
											36		2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-6, 7
											36		2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-2, 8; ПК-2

											36		6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-6, 8, 9; ПСК-2.3
											36		6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-6, 7, 8, 9

											36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-11, 12, 14, 15; ПСК-2.3
											36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-3, 14, 22; ПСК-2.3

2	8		94	4	3						36		4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2, 6, 9
2	8		94	4	3						36		4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2, 6, 17

											36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-11, 23, 26
											36	50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-9, 11, 23

											36	33.3%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-4, 6; ПК-3, 18, 19, 20, 22
											36	33.3%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7, 8; ОПК-2; ПК-1, 19

8		4	92	4	3						36	33.3%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8, 9, 13, 19
8		4	92	4	3						36	33.3%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2, 5

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в Нед.	Компетенции
	Итого	СП	Ауд			Итого	СП	Ауд				
4		216		6	14	756			21			

													36	1,50						ОК-8; ОПК-2, 8; ПК-6
													36	1,50						ОПК-9; ПК-11, 13, 20; ПСК-2.3

					2					108			3							
					2					108			3	36	1,50					ОПК-4, 6, 8; ПК-2, 17, 18, 19, 20, 21, 22

4					6					12						648				18						
																					36	1,50				ОПК-4, 5; ПК-1, 8, 9, 11, 13, 19, 20, 23, 24
																					36	1,50				ОПК-6, 9; ПК-1, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 23, 25; ПСК-2.3
4			216							6											36	1,50				ОПК-8; ПК-3, 4, 5, 6, 7, 10, 17, 20, 23; ПСК-2.1, 2.2, 2.4
										12							648				36	1,50				ОПК-4, 6, 8, 9; ПК-3, 4, 5, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; ПСК-2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции	
	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
					6					9	-				
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции	
						12				87	9	3	-		
						12				87	9	3	36	200 Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-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; ПСК-2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции	
	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
					4					216		6			
					4					216		6	36	1,50	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-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; ПСК-2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции			
														50%	8		
4		4	24	4	1							-		50%	8		
												36		50%	4	200 Филиал в г. Арсеньеве	ПК-14; ПСК-2.3
4		4	24	4	1							36		50%	4	200 Филиал в г. Арсеньеве	ПК-5







		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>	<b>ИТОГО</b>	<b>234567</b>			<b>32</b>					
<u>Факт</u>					<b>32</b>					
<u>План</u>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>23</b>			<b>6</b>					
<u>Факт</u>					<b>6</b>					<b>84</b>
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по компьютерным технологиям)	2			2					
<u>Факт</u>					2					28
Б2.У.1			200	True	2	28	0,50			28
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (механическая)	3			4					
<u>Факт</u>					4					56
Б2.У.2			200	True	4	28	0,50			56
<u>План</u>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>4567</b>			<b>24</b>					
<u>Факт</u>					<b>24</b>					<b>336</b>
<u>План</u>	Технологическая практика	4			4					
<u>Факт</u>					4					56
Б2.П.1			200	True	4	28	0,50			56
<u>План</u>	Технологическая практика	5			4					
<u>Факт</u>					4					56
Б2.П.2			200	True	4	28	0,50			56
<u>План</u>	Конструкторская практика	6			4					
<u>Факт</u>					4					56
Б2.П.3			200	True	4	28	0,50			56
<u>План</u>	Преддипломная практика	7			12					
<u>Факт</u>					12					168
Б2.П.4			200	True	12	28	0,50			168
<u>План</u>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>	<b>7</b>			<b>2</b>					
<u>Факт</u>					<b>2</b>					<b>29</b>
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	7			2					
<u>Факт</u>					2					29
Б2.Н.1			200	True	2	29	0,50			29