

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Проректор по
УВР

И.В. Сопна

[Handwritten signature]
"____" _____ 2014 г.

151900.62

Форма обучения: заочная

Направление 151900.62 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
профиль Технология машиностроения

Кафедра: 200

Факультет: Заочный

Квалификация	Срок обучения
бакалавр	5л

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 827
24.12.2009

Согласовано

Начальник отдела образовательных программ ДКУР

Врио директора филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

Начальник УМО филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

[Handwritten signature]

Е.В. Жилина

[Handwritten signature]

С.В. Чикризов

[Handwritten signature]

Н.П. Пищик

1. График учебного процесса

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	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К														
II																																									Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К													
III																																											Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К											
IV																																																						Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V																																Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К								

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37	37	35	35	27	171
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	33
У	Учебная практика (концентр.)		2				2
	Учебная практика (рассред.)						
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)						
	Научно-исслед. работа (рассред.)						
П	Производственная практика (концентр.)			2	2	2	6
	Производственная практика (рассред.)						
Д	Выпускная квалификационная работа					8	8
Г	Гос. экзамены						
К	Каникулы	9	7	8	8	8	40
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов		25	18				
Групп		1	1				

Индекс	Наименование	Формы контроля							Часов с преподавателем				Всего				ЗЕТ		Курс 1							Курс 2										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	Всего	из них				По ЗЕТ	По плану	СРС	Контроль (Эк+За), час	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	Контр. раб.	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	Контр. раб.	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	
										Лек	Лаб	Пр	КСР																							Лек
	Итого	40	21		2	6	40	2	982	384	234	364		8 968	8 968	6678	444	240	240	72	54	74		12	###	102	48	64	34	102		11	###	102	48	
	Итого по ООП (без факультативов)	40	21		2	6	40	2	982	384	234	364		8 968	8 968	6678	444	240	240	72	54	74		12	###	102	48	64	34	102		11	###	102	48	
	Б=54% В=46% ДВ(от В)=34,6%									39%	24%	37%	0%																							
	Итого по циклам Б1, Б2, Б3	40	21		2	6	40	2	972	380	234	358		7 704	7 704	6288	444	214	214	72	54	74		12	###	102	48	60	34	102		11	###	102	44	
	Б=56% В=44% ДВ(от В)=35%									27%	0%	73%	0%																							
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	5	6				3		118	32		86		1 152	1 152	965	69	32	32	8		32		1	335	21	11	8		30		1	336	22	11	
Б1.Б	Базовая часть	4	1				3		66	12		54		648	648	542	40	18	18	4		22		1	213	13	7	4		24		1	242	18	8	
Б1.Б.1	История	1							12	4		8		108	108	87	9	3	3	4		8			87	9	3									
Б1.Б.2	Философия	2							12	4		8		108	108	87	9	3	3								4		8				87	9	3	
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				2		30			30		324	324	281	13	9	9			14		1	126	4	4			16		1	155	9	5	
Б1.Б.4	Экономическая теория	3					1		12	4		8		108	108	87	9	3	3																	
Б1.В	Вариативная часть	1	5						52	20		32		504	504	423	29	14	14	4		10			122	8	4	4		6			94	4	3	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	3						34	12		22		324	324	269	21	9	9	4		10			122	8	4									
Б1.В.ОД.1	История отрасли		1						6			6		72	72	62	4	2	2			6			62	4	2									
Б1.В.ОД.2	Основы менеджмента		3						10	4		6		72	72	58	4	2	2																	
Б1.В.ОД.3	Правоведение	3							10	4		6		108	108	89	9	3	3																	
Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи		1						8	4		4		72	72	60	4	2	2	4		4			60	4	2									
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2						18	8		10		180	180	154	8	5	5									4		6			94	4	3	
Б1.В.ДВ.1																																				
1	Социология		5						8	4		4		72	72	60	4	2	2																	
2	Политология																																			
Б1.В.ДВ.2																																				
1	Культурология		2						10	4		6		108	108	94	4	3	3									4		6			94	4	3	
2	Психология и педагогика																																			
	Б=57% В=43% ДВ(от В)=42%									33%	32%	35%	0%																							
Б2	Математический и естественнонаучный цикл	13	6			1	19		288	96	92	100		2 340	2 340	1911	141	65	65	48	46	30		9	857	63	29	24	22	44		7	550	44	19	
Б2.Б	Базовая часть	9	1			1	13		170	66	40	64		1 332	1 332	1077	85	37	37	48	32	30		8	736	54	25	18	8	34		5	341	31	12	
Б2.Б.1	Математика	3	1				6		68	30	4	34		540	540	441	31	15	15	16		20		3	234	18	8	14	4	14		3	207	13	7	
Б2.Б.1.1	Математический анализ	12					4		36	16		20		288	288	234	18	8	8	8		10		2	117	9	4	8		10		2	117	9	4	
Б2.Б.1.2	Аналитическая алгебра и геометрия	1					1		18	8		10		144	144	117	9	4	4	8		10		1	117	9	4									
Б2.Б.1.3	Теория вероятностей и математическая статистика		2				1		14	6	4	4		108	108	90	4	3	3								6	4	4		1	90	4	3		
Б2.Б.2	Физика	12					4		30	14	12	4		216	216	168	18	6	6	10	8		2	117	9	4	4	4	4		2	51	9	2		
Б2.Б.3	Химия	1					1		14	6	8			144	144	121	9	4	4	6	8		1	121	9	4										
Б2.Б.4	Информатика	1					1		18	2	16			144	144	117	9	4	4	2	16		1	117	9	4										
Б2.Б.5	Теоретическая механика	12				2	1		40	14		26		288	288	230	18	8	8	14		10		1	147	9	5			16		83	9	3		

Распределение по курсам																								Итого часов в интерактивной форме	Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра	
Курс 3							Курс 4							Курс 5							Код	Наименование					
Лек	Лаб	Пр	КСР	Контр.раб.	СРС	Контр. роль (Эк+За), час	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	Контр.раб.	СРС	Контр. роль (Эк+За), час	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	Контр.раб.			СРС	Контр. роль (Эк+За), час	ЗЕТ		
82	50	68		6	###	86	48	92	44	62		8	###	92	48	74	52	58		3	942	62	48	207			
82	50	68		6	###	86	48	92	44	62		8	###	92	48	74	52	58		3	942	62	48	207			
82	50	62		6	###	86	44	92	44	62		8	###	92	45	74	52	58		3	942	62	33	207			
12		20		1	234	22	8									4		4			60	4	2	28			
4		8		1	87	9	3																	16			
																								3	36	200	
																								3	36	200	
																								7	36	200	
4		8		1	87	9	3																	3	36	200	
8		12			147	13	5									4		4			60	4	2	12			
8		12			147	13	5																	8			
																								2	36	200	
4		6			58	4	2																	2	36	200	
4		6			89	9	3																	2	36	200	
																								2	36	200	
																4		4			60	4	2	4			
																4		4			60	4	2	2	36	200	
																										200	
																								2	36	200	
																										200	
10	10	14		2	242	12	8	14	14	12		1	262	22	9									53			
																								28			
																								15			
																								8	36	200	
																								4	36	200	
																								3	36	200	
																								6	36	200	
																								3	36	200	
																								36		200	
																								4	36	200	

10	10	14		2	242	12	8	14	14	12		1	262	22	9															25			
10		14		1	184	8	6	6		6			87	9	3															15			
																															3	36	200
																															4	36	200
								6		6			87	9	3															3	36	200	
6		8		1	90	4	3																							3	36	200	
4		6			94	4	3																							2	36	200	
	10			1	58	4	2	8	14	6		1	175	13	6															10			

																															3	36	200
																																	200

	10			1	58	4	2	2	14			1	83	9	3															4	36	200	
																																	200

								6		6			92	4	3															3	36	200
																																200

60	40	28		3	828	52	28	78	30	50		7	###	70	36	70	52	54		3	882	58	31	126									
48	34	28		3	711	43	24	26	6	24		2	349	27	12	8		8			88	4	3	65									
																															4	36	200
																															5	36	200
																															4	36	200
8	8			1	119	9	4																							4	36	200	
																															3	36	200
								14	6	10		1	177	9	6															6	36	200	
								6		6		1	87	9	3	8		8			88	4	3	4					4	36	200		
																															3	36	200
8	6	4		1	117	9	4																							4	36	200	
		8			96	4	3																								6	36	200
8	10			1	86	4	3	6		8			85	9	3															7	36	200	
12		12			111	9	4																							5	36	200	
																															4	36	200
6	8				90	4	3																								3	36	200
6	2	4			92	4	3																								3	36	200
12	6				117	9	4	52	24	26		5	719	43	24	62	52	46		3	794	54	28	61									
12	6				117	9	4	34	16	20		2	439	31	15	46	38	28		3	572	36	20	43									

Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	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-19	ПК-1	ПК-14	ПК-27	ПК-45					
Б1.Б.1	История	ОК-1	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-2	ОК-9						
Б1.Б.2	Философия	ОК-1	ОК-11	ОК-13	ОК-2	ОК-6	ОК-9						
Б1.Б.3	Иностранный язык	ОК-1	ОК-19	ОК-2	ПК-45								
Б1.Б.4	Экономическая теория	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ПК-1	ПК-14	ПК-27					
Б1.В.ОД.1	История отрасли	ОК-8											
Б1.В.ОД.2	Основы менеджмента	ОК-7											
Б1.В.ОД.3	Правоведение	ОК-4	ОК-5	ОК-14									
Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи	ОК-13	ОК-15	ОК-2									
Б1.В.ДВ.1.1	Социология	ОК-15	ОК-9										
Б1.В.ДВ.1.2	Политология	ОК-15	ОК-9										
Б1.В.ДВ.2.1	Культурология	ОК-13	ОК-15	ОК-2									
Б1.В.ДВ.2.2	Психология и педагогика	ОК-2	ОК-3	ОК-13	ОК-15								
Б2	Математический и естественнонаучный цикл	ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-10	ОК-14	ОК-16	ОК-17	ОК-18	ОК-20
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	ПК-19
		ПК-25	ПК-31	ПК-32	ПК-35	ПК-43							
Б2.Б.1	Математика	ОК-10	ОК-6	ПК-18	ПК-3								
Б2.Б.1.1	Математический анализ	ОК-10	ОК-6	ПК-3	ПК-18								
Б2.Б.1.2	Аналитическая алгебра и геометрия	ОК-10	ОК-6	ПК-3	ПК-18								
Б2.Б.1.3	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-10	ОК-6	ПК-3	ПК-18								
Б2.Б.2	Физика	ОК-10	ПК-18										
Б2.Б.3	Химия	ОК-1	ОК-10	ОК-3	ПК-18								
Б2.Б.4	Информатика	ОК-1	ОК-16	ОК-17	ОК-18	ПК-11	ПК-19	ПК-25	ПК-3	ПК-5			
Б2.Б.5	Теоретическая механика	ПК-1	ПК-10	ПК-18	ПК-2	ПК-3							
Б2.В.ОД.1	Компьютерная графика	ОК-17	ПК-11	ПК-25	ПК-3	ПК-5							
Б2.В.ОД.2	Специальные разделы физики	ОК-1	ОК-10	ПК-18									
Б2.В.ОД.3	Управление качеством	ОК-7	ОК-8	ПК-31	ПК-32	ПК-35							
Б2.В.ОД.4	Прикладная математика	ОК-10	ОК-6	ПК-18	ПК-3								
Б2.В.ОД.5	Экология	ОК-3	ОК-20										
Б2.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в машиностроении	ОК-18	ПК-3										
Б2.В.ДВ.1.2	Теория эксперимента	ОК-18	ПК-3										
Б2.В.ДВ.2.1	Системы автоматизированного конструирования	ПК-12	ПК-19	ПК-3	ПК-5	ПК-6							
Б2.В.ДВ.2.2	Системы программного управления станками	ПК-12	ПК-19	ПК-3	ПК-5	ПК-6							
Б2.В.ДВ.3.1	Патентование	ОК-14	ОК-5	ПК-10	ПК-35	ПК-43	ПК-8	ПК-9					
Б2.В.ДВ.3.2	Теория решения изобретательских задач	ОК-14	ОК-5	ПК-10	ПК-35	ПК-43	ПК-8	ПК-9					

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				236	264	240	48	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				236	264	240	48	48	48	48	48
Итого по циклам Б1, Б2, Б3	54%	46%	34,6%	210	235	214	48	44	44	45	33
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	56%	44%	35%	30	35	32	11	11	8		2
Базовая часть				16	18	18	7	8	3		
Вариативная часть				12	19	14	4	3	5		2
Математический и естественнонаучный цикл	57%	43%	42%	65	75	65	29	19	8	9	
Базовая часть				33	37	37	25	12			
Вариативная часть				28	42	28	4	7	8	9	
Профессиональный цикл	52%	48%	30%	115	125	117	8	14	28	36	31
Базовая часть				58	62	61	8	14	24	12	3
Вариативная часть				53	67	56			4	24	28
Физическая культура				2	2	2		1	1		
Практики, НИР				12	15	12		3	3	3	3
Итоговая государственная аттестация				12	12	12					12
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			39,1%							
	в интерактивной форме			21,2%							
Учебная нагрузка (ООП, факультативы)	час/нед			39,8			40,2	41,5	42,5	38,6	35
Учебная аудиторная нагрузка (ООП)	часов в год			196,4			200	200	200	198	184
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	10	6	8	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	3	8	5	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2	1	2	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						12	11	6	8	3
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)								1	1		