

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

"12" сентября 2016 г.

План одобрен

Протокол № \_\_\_\_\_

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

15.03.05

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль: "Технология машиностроения"

Кафедра: Филиал в г. Арсеньеве

Факультет: Заочный

Виды деят.: производственно-технологическая; научно-исследовательская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1000  
11.08.2016

## Согласовано

Начальник отдела образовательных программ ДКУР

Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

Начальник УМО филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

/Е.В. Жилина/

/Ю.Ф. Огнев/

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

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	159
Э	Экзаменационные сессии	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	33
У	Учебная практика	<b>2</b>	<b>2</b>				4
П	Производственная практика			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	12
Д	Выпускная квалификационная работа					<b>2</b>	2
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					<b>2</b>	2
К	Каникулы	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	48
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	260
Студентов		20					
Групп		1					

Индекс	Наименование	Формы контроля													Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам																						
		Экзамены	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										
											Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов							
																Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
4	Итого	33	31	2	8	26	5	9184	9184	1026	6657	421	246	246	92	30	78	1336	84	48	88	32	88	1384	100	50	94	40	66	1659	89	48	100	30	80	1291	83	50			
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	28	2	8	26	5	8968	8968	1000	6479	409	240	240	92	30	78	1336	84	48	84	32	84	1324	96	48	94	40	66	1659	89	48	94	30	76	1233	79	48			
9	Б=53% V=47% ДВ(от В)=30.3%									13%	82%	5%																													
11	Итого по блоку Б1	33	28	2	8	26	5	7888	7888	1000	6479	409	210	210	92	30	78	1336	84	45	84	32	84	1324	96	45	94	40	66	1659	89	45	94	30	76	1233	79	42			
12	Б1 Дисциплины (модули)	33	28	2	8	26	5	7888	7888	1000	6479	409	210	210	92	30	78	1336	84	45	84	32	84	1324	96	45	94	40	66	1659	89	45	94	30	76	1233	79	42			
14	Б1.Б Базовая часть	18	14	1	3	16	1	3996	3996	512	3266	218	111	111	84	26	78	1244	80	42	74	16	72	1060	74	36	56	8	40	641	47	22	22	6	16	231	13	8			
15	Б1.Б.1 Философия	2						108	108	12	87	9	3	3							4		8	87	9	3															
18	Б1.Б.2 История	1						108	108	12	87	9	3	3	6		6	87	9	3																					
21	Б1.Б.3 Русский язык и культура речи		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2															
24	Б1.Б.4 Иностранный язык	2	1			12		288	288	34	241	13	8	8		16	124	4	4			18	117	9	4																
27	Б1.Б.5 Экономика		3			3		72	72	8	60	4	2	2													4		4	60	4	2									
30	Б1.Б.6 Социология		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2															
33	Б1.Б.7 Основы менеджмента		3					72	72	8	60	4	2	2													4		4	60	4	2									
36	Б1.Б.8 Культурология		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																					
39	Б1.Б.9 Основы права		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2															
42	Б1.Б.10 Психология и педагогика		3					72	72	8	60	4	2	2													4		4	60	4	2									
45	Б1.Б.11 Математика	2	1			3		432	432	60	350	22	12	12	22		22	262	18	9	8	4	4	88	4	3															
48	Б1.Б.11.1 Математический анализ	1				1		216	216	24	183	9	6	6	12		12	183	9	6																					
51	Б1.Б.11.2 Аналитическая алгебра и геометрия	1				1		108	108	20	79	9	3	3	10		10	79	9	3																					
54	Б1.Б.11.3 Теория вероятностей и математическая статистика		2			2		108	108	16	88	4	3	3							8	4	4	88	4	3															
57	*																																								
58	Б1.Б.12 Физика	1				1		216	216	34	173	9	6	6	18	8	8	173	9	6																					
61	Б1.Б.13 Химия	1				1		144	144	16	119	9	4	4	10	6		119	9	4																					
64	Б1.Б.14 Информатика	1				1		144	144	14	121	9	4	4	2	12		121	9	4																					
67	Б1.Б.15 Теоретическая механика	1				1		144	144	22	113	9	4	4	12		10	113	9	4																					
70	Б1.Б.16 Начертательная геометрия и инженерная графика	1			1			216	216	22	185	9	6	6	10		12	185	9	6																					
73	Б1.Б.17 Сопроотивление материалов	2			2			216	216	26	181	9	6	6							14	6	6	181	9	6															
76	Б1.Б.18 Материаловедение	2				2		144	144	18	117	9	4	4							10	6	2	117	9	4															
79	Б1.Б.19 Детали машин и основы конструирования	3			3			180	180	26	145	9	5	5													14		12	145	9	5									
82	Б1.Б.20 Теория механизмов и машин	2			2			180	180	24	147	9	5	5							14		10	147	9	5															
85	Б1.Б.21 Электротехника и электроника	3			3			144	144	18	117	9	4	4													10	6	2	117	9	4									
88	Б1.Б.22 Прикладная математика	3			3			72	72	14	49	9	2	2													8	2	4	49	9	2									
91	Б1.Б.23 Метрология, стандартизация и сертификация	2				2		108	108	14	85	9	3	3							8		6	85	9	3															
94	Б1.Б.24 Основы технологии машиностроения	4				4		216	216	30	177	9	6	6																				14	6	10	177	9	6		
97	Б1.Б.25 Безопасность жизнедеятельности		5					108	108	14	90	4	3	3																											
100	Б1.Б.26 Основы научных исследований в машиностроении		3					72	72	10	58	4	2	2													4		6	58	4	2									
103	Б1.Б.27 Гидравлика		3			3		108	108	12	92	4	3	3													8		4	92	4	3									
106	Б1.Б.28 Управление системами и процессами		4			4		72	72	14	54	4	2	2																			8		6	54	4	2			
109	Б1.Б.29 Физическая культура и спорт		2					72	72	10	58	4	2	2							4		6	58	4	2															
112	*																																								
114	Б1.В Вариативная часть	15	14		1	5	10	4	3892	3892	488	3213	191	99	99	8	4	92	4	3	10	16	12	264	22	9	38	32	26	1018	42	23	72	24	60	1002	66	34			
116	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	10		1	4	7	2	2484	2484	336	2018	130	69	69	8	4	92	4	3	10	16	12	264	22	9	36	16	26	541	29	18	44	24	34	682	44	23			
117	Б1.В.ОД.1 Профессионально-ориентированный перевод		3			3		108	108	8	96	4	3	3															8	96	4	3									
120	Б1.В.ОД.2 Введение в машиностроение																																								







146	147	148	149	150	151	219	###	221,00	222	223	224	225	226
Курс 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
Часов					ЗЕТ						Код	Наименование	
Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль									

86	64	58	987	65	50	-		36,1%	344				
78	64	58	927	61	48	-		36,2%	328				

78	64	58	927	61	33	-		36,2%	328				
----	----	----	-----	----	----	---	--	-------	-----	--	--	--	--

78	64	58	927	61	33	-		36,2%	328				
----	----	----	-----	----	----	---	--	-------	-----	--	--	--	--

8		6	90	4	3	-		41,4%	158				
---	--	---	----	---	---	---	--	-------	-----	--	--	--	--

						36		66,7%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 5
						36		50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 4, 5
						36		50%	2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3, 5
						36		100%	12	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3, 5
						36		50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2, 6; ОПК-4
						36		50%	2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-4, 5
						36		50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2; ОПК-4; ПК-19
						36		50%	2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-4, 5
						36		50%	2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5, 6
						36		50%	2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-4, 5
						-		43,3%	14			
						36		50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4
						36		50%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4
						36		25%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2; ОПК-3

						36		23,5%	10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1
						36			8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1
						36			8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2, 3
						36		45,5%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4
						36		54,5%	8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-5
						36		23,1%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4
						36		11,1%	8	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1, 4; ПК-16
						36		46,2%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4, 5
						36		41,7%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1, 4
						36		11,1%	6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1; ПК-12
						36		28,6%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-11
						36		42,9%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1, 4, 5; ПК-12
						36		33,3%	10	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1, 4, 5
8		6	90	4	3	36		42,9%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5, 8
						36		60%	2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-10, 12, 13, 14
						36		33,3%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1; ПК-16
						36		42,9%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3
						36		60%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5, 7

70	64	52	837	57	30	-		30,7%	170				
----	----	----	-----	----	----	---	--	-------	-----	--	--	--	--

36	44	26	439	31	16	-		29,2%	120				
----	----	----	-----	----	----	---	--	-------	-----	--	--	--	--

						36		100%	4	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-3, 5; ПК-10
						36		66,7%	2	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-1, 5; ОПК-1; ПК-16
						36			6	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-11

						36		28,6%	10		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1; ПК-16
						36		25%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1; ПК-10
						36		28,6%	10		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-10, 16, 17, 20
						36		18,2%	6		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-18
						36		31,2%	12		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-16
						36		36,4%	8		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-16
18	6	14	133	9	5	36		36,8%	12		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1, 5; ПК-16, 18, 20
						36		42,9%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1; ПК-19
						36		50%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5; ПК-20
12		12	147	9	5	36		50%	8		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1, 4; ПК-10, 17
						36		44,4%	6		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-2; ОПК-1; ПК-17, 19
2	18		84	4	3	36			8		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-11
4	20		75	9	3	36			16		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-11, 20

34	20	26	398	26	14	-		34,2%	50				
----	----	----	-----	----	----	---	--	-------	----	--	--	--	--

						36					200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	-----	-----------------------	------

10	6	8	111	9	4	36		33,3%	8		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-11, 16
10	6	8	111	9	4	36		33,3%	8		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-11, 16

						36			10		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-11
						36			10		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-11

						36		50%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-10, 13, 14
						36		50%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-10, 13, 14

12	4	10	109	9	4	36		38,5%	8		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1, 5; ПК-16
12	4	10	109	9	4	36		38,5%	8		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1, 5; ПК-16

						36		44,4%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-17, 20
						36		44,4%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-17, 20

4	10		90	4	3	36			6		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-11, 19
4	10		90	4	3	36			6		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-3; ПК-11, 19

						36		50%	6		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-10, 16, 17, 19
						36		50%	6		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-10, 16, 17, 19

8		8	88	4	3	36		50%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5; ПК-10, 16
8		8	88	4	3	36		50%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-5; ПК-10, 16

Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
	Итого	СР	Ауд										
6	324			9									
					36	1,50							ОК-1; ОПК-3; ПК-10
					36	1,50							ОК-1; ПК-10, 16

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
	Итого	СР	Ауд										
6	324			9									
					36	1,50							ОК-1, 5; ПК-17, 18, 20
					36	1,50							ПК-16, 19
2	108			3	36	1,50							ПК-10, 11, 12, 13, 14
4	216			6	36	1,50							ОК-1, 4, 5; ОПК-1, 5; ПК-10, 11, 13, 14, 16, 17, 19

Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
	Итого	СР	Ауд										
4				6	-								
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
						-							

Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
	Итого	СР	Ауд										
4	216			6									
4	216			6	36	1,50							ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20

Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
8			60	4	2	-		30,8%	16				
						36		40%	8		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-1; ПК-16
						36		50%	4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-16
8			60	4	2	36			4		200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-19







		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				232	259	246	48	50	48	50	50
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
	Итого по блоку Б1	53%	47%	30.3%	204	210	210	45	45	45	42	33
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	30.3%	204	210	210	45	45	45	42	33
Б1.Б	Базовая часть				99	111	111	42	36	22	8	3
Б1.В	Вариативная часть				99	105	99	3	9	23	34	30
Б2	Практики				21	30	24	3	3	3	6	9
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				21	30	24	3	3	3	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы				1	10	6		2		2	2
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					44.21%					
		в интерактивной форме					32.7%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.3	39.6	41.3	48.7	41.7	39.4
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					200	200	200	200	200	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	8	5	7	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	6	10	4	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	2	1	3	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	6	7	4	3
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
		РГР (РГР)						1		1	1	2

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	
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>12345</b>		<b>16</b>						
<i>Факт</i>				<b>16</b>						
<i>План</i>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>12</b>		<b>4</b>						
<i>Факт</i>				<b>4</b>						<b>40</b>
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по компьютерным технологиям)	1		2						
<i>Факт</i>				2						20
Б2.У.1			200	True	2	20		0,50		20
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (механическая)	2		2						
<i>Факт</i>				2						20
Б2.У.2			200	True	2	20		0,50		20
<i>План</i>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>345</b>		<b>12</b>						
<i>Факт</i>				<b>12</b>						<b>120</b>
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	3		2						
<i>Факт</i>				2						20
Б2.П.1			200	True	2	20		0,50		20
<i>План</i>	Технологическая практика	4		4						
<i>Факт</i>				4						40
Б2.П.2			200	True	4	20		0,50		40
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	5		2						
<i>Факт</i>				2						20
Б2.П.3			200	True	2	20		0,50		20
<i>План</i>	Преддипломная практика	5		4						
<i>Факт</i>				4						40
Б2.П.4			200	True	4	20		0,50		40
<i>План</i>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>									
<i>Факт</i>										