

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 24.04.2014г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Якубов Ч.Ф.

2014 г.

44.04.04

Направление 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  
магистерская программа "Технология размерной формообразующей обработки"

Кафедра: Технологии машиностроения

Факультет: инженерно-технологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
<b>Виды деятельности</b>
- учебно-профессиональная
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1409

03.12.2015

### СОГЛАСОВАНО

- Первый проректор \_\_\_\_\_ / Ваниева М./
- Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Мерджанова Л.З./
- Декан \_\_\_\_\_ / Алиев А.И./
- Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Джемилев Э.Ш./
- Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Джемилев Э.Ш./



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам															Зачислен в магистратуру					
		Экз	Зач	Зач с О.	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	КР	в том числе					Эксп. ртное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3									
									из них				КРС			Контроль	Часов					Часов					Часов								
									Лек	Лаб	Пр	Сем					Лек	Лаб	Пр	Сем	КРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем
По плану							Всего часов					ЗЕТ		Неделя					Часов					ЗЕТ											
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	КР	КР		По плану					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого					СР	Авг	ЗЕТ	Неделя					Итого	СР	Авг	ЗЕТ		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1620					324		45	45	11	1/3	612	288		17	24	2/3	792	36		22	4		216			6	
Б2.Н	Научно-исследовательская работа							324					324		9	9	5	1/3	288	288		8		2/3	36	36		1							
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	✓	1				180					180		5	5	3	1/3	180	180		5													3
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар	✓	1				108					108		3	3	2		108	108		3													3
Б2.Н.3	Научно-исследовательская работа	Вар	✓	2				36					36		1	1							2/3	36	36		1								3
Б2.П	Производственная практика							1296							36	36	6		324			9	14		756			21	4		216			6	
Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика	Вар	□	1				324							9	9	6		324			9													3
Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика	Вар	□	2				216							6	6							4		216			6							3
Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика	Вар	□	2				540							15	15							10		540			15							3
Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика	Вар	□	3				216							6	6												4		216			6	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация							324							9	9													6					9	3

*Star*

Зачисленные по группам

Имя	Курс обучения			4РС 1			4РС 2			4РС 3		
	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС
Итого по ОПП (без зачетных часов)	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10
Итого по группе Б1	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10

Имя	Курс обучения			4РС 1			4РС 2			4РС 3		
	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС
Итого по ОПП (без зачетных часов)	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10
Итого по группе Б1	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10

Имя	Курс обучения			4РС 1			4РС 2			4РС 3		
	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС
Итого по ОПП (без зачетных часов)	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10
Итого по группе Б1	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10

Имя	Курс обучения			4РС 1			4РС 2			4РС 3		
	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС
Итого по ОПП (без зачетных часов)	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10
Итого по группе Б1	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10

Имя	Курс обучения			4РС 1			4РС 2			4РС 3		
	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС
Итого по ОПП (без зачетных часов)	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10
Итого по группе Б1	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10

Имя	Курс обучения			4РС 1			4РС 2			4РС 3		
	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС
Итого по ОПП (без зачетных часов)	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10
Итого по группе Б1	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10

Имя	Курс обучения			4РС 1			4РС 2			4РС 3		
	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС
Итого по ОПП (без зачетных часов)	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10
Итого по группе Б1	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10

Имя	Курс обучения			4РС 1			4РС 2			4РС 3		
	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС
Итого по ОПП (без зачетных часов)	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10
Итого по группе Б1	10	10	10	16	4	483	9	8	76	542	10	10

Средств выданы при поступлении в вуз. Дана



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого				108	132	120	52	53	15
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	52	53	15
Итого по блоку Б1	27%	73%	31.2%	57	66	66	35	31	
Дисциплины (модули)	27%	73%	31.2%	57	66	66	35	31	
Базовая часть				9	18	18	15	3	
Вариативная часть				48	48	48	20	28	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				45	57	45	17	22	6
Базовая часть									
Вариативная часть				45	57	45	17	22	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Вариативная часть									
Факультативы									
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					20%			
	в интерактивной форме					0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.2	43	41.2	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					145	156	134	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						7	4	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)						1	1		

421

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 24.04.2017 г.



44.04.04

Направление 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  
магистерская программа "Технология размерной формообразующей обработки"

Кафедра: Технологии машиностроения

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 3м
<b>Виды деятельности</b>
- учебно-профессиональная
- научно-исследовательская

Год начала подготовки	2017
Образовательный стандарт	1409
	03.12.2015

## СОГЛАСОВАНО

- Первый проректор \_\_\_\_\_ / Ваниева М./
- Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Мерджанова Л.З./
- Декан \_\_\_\_\_ / Алиев А.И./
- Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Джемилев Э.Ш./
- Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Джемилев Э.Ш./

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Курс 1										Рест			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РРР	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [14 нед]								
									из них							Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	Сем	СРС
									Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС																
	Итого	11	9		1	1	2	4320	128	16	464	46	1749	297	120	120	48	8	180	18	538	108	30	38		140	6	383	
	Итого по ООП (без факультативов)	11	9		1	1	2	4320	128	16	464	46	1749	297	120	120	48	8	180	18	538	108	30	38		140	6	383	
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%								20%	2%	71%	7%	60%	12%															
	Итого по блоку Б1	11	9		1	1	2	2376	128	16	464	46	1425	297	66	66	48	8	180	18	538	108	25	39		140	6	383	
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%								20%	2%	71%	7%	60%	12%															
Б1	Дисциплины (модули)	11	9		1	1	2	2376	128	16	464	46	1425	297	66	66	48	8	180	18	538	108	25	38		140	6	383	
Б1.Б	Базовая часть	3	3					648	48	16	176		343	81	18	18	20		78		163	27	8	28		98		180	
Б1.Б.1	Методология научных исследований, организация и планирование эксперимента в отрасли	2	1					180	14		52		87	27	5	5	6		24		42		2	8		28		45	
Б1.Б.2	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		2					108	8		28		72		3	3							8		28		72		
Б1.Б.3	Психология профессиональной деятельности	1						108	6		28		47	27	3	3	6		28		47	27	3						
Б1.Б.4	Педагогическое проектирование	2						144	12		42		63	27	4	4							12		42		63		
Б1.Б.5	Основные направления развития и инновации в отрасли		1					108	8		26		74		3	3	8		26		74		3						
Б1.В	Вариативная часть	8	6		1	1	2	1728	80	16	285	46	1082	216	48	48	28	8	102	18	375	81	17	10		42	6	203	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	3		1	1	1	1188	54	8	204	28	705	189	33	33	18		84		204	54	10	6		14	6	91	
Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования	1						108	8		26		47	27	3	3	8		26		47	27	3						
Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования	3						144	8		16	14	79	27	4	4													
Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения	3				3		144	8		34		75	27	4	4													
Б1.В.ОД.4	Интегрированные системы управления технологической подготовкой производства	23	1		3			324	14		62		194	54	9	9	4		34		70		3	4		14		27	
Б1.В.ОД.5	Современные проблемы инструментального обеспечения и концепции управления качеством в машиностроении	3						216	8	8	42		131	27	6	6													
Б1.В.ОД.6	Основы высоких технологий в машиностроении	1					1	144	6		24		87	27	4	4	6		24		87	27	4						
Б1.В.ОД.7	Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессионального образования"		23					108	2		14	92			3	3							2			6	64		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3				1	540	26	8	84	18	377	27	15	15	10	8	18	18	171	27	7	4		28		112	
Б1.В.ДВ.1																													
1	Стилистика научной речи		1					72	6		18		48		2	2	6		18		48		2						
2	Риторика		1					72	6		18		48		2	2	6		18		48		2						
3	Адаптационный модуль "Межкультурные взаимодействия"		1					72	6		18		48		2	2	6		18		48		2						

*[Handwritten signatures and marks]*

Разделение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
Курс 2																
Контроль	Семестр 3 [15 нед]							Семестр 4 [ нед]							ЗЕТ	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		
81	30	42	8	144	22	504	108	30							30	
81	30	42	8	144	22	504	108	30							30	
81	18	42	8	144	22	504	108	23								
81	18	42	8	144	22	504	108	23								
54	10															
27	3														3	
	3														2	
															24	
27	4														5	
															3	
27	8	42	8	144	22	504	108	23								
27	4	30	8	106	22	410	108	19							5	
		8		16	14	79	27	4							1	
		8		34		75	27	4							3	
27	2	6		14		97	27	4							3	
		8	8	42		131	27	6							3	
															3	
	2				8	28		1							3	
	4	12		38		94		4								
															14	
															14	
															24	



Разделение по курсам и семестрам																Зачетные единицы кафедры
Курс 2																
Семестр 3 [15 нед]							Семестр 4 [ нед]									
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	
	4															3
	4															3
		12		38		94		4								3
		12		38		94		4								3
																3
																3
Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	
	12	4	2/3	Итого	СР	Ауд	7	14	Итого	СР	Ауд	21				
	3		2/3	36	36		1									
	3															
			2/3	36	36		1									
	9	4		216			6	14	756			21				
	9															
		4		216			6									
								9	486			13.5				
								5	270			7.5				
Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	
				Итого	СР	Ауд		6	Итого	СР	Ауд	9			3	

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Экз. %	Зач. %	ДВ(от Вар. %) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				108	132	120	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	27%	73%	31.2%	57	66	66	43	25	18	23	23	
Дисциплины (модули)	27%	73%	31.2%	57	66	66	43	25	18	23	23	
Базовая часть				9	18	18	18	8	10			
Вариативная часть				48	48	48	25	17	8	23	23	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				45	57	45	17	5	12	28	7	21
Базовая часть												
Вариативная часть				45	57	45	17	5	12	28	7	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля занятий от аудиторных	лекционных					19.58%						
	в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	54	48.3	-	50.4	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)					16	-	17.4	15.4	-	15.1	
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					14	-	14.2	13.2	-	14.4	
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	2	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)						2	2					

Составляет студент ФГО  
 Лобановский Сергей Сергеевич,  
 дата 15.04.17