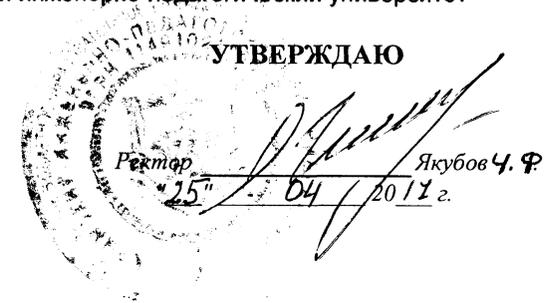


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

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



УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.04.2015г.

подготовки магистров

44.04.04

Направление 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
программа подготовки "Электромеханика и сварка"

Кафедра: Электромеханики и сварки
Факультет: инженерно-технологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 3м
Виды деятельности
- 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 _____ / Ягъяев Э.Э./
- Руководитель магистерской программы _____ / Ягъяев Э.Э./

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курс											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Ауд	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2							
												из них								СРС	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов				
												Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС												Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС
Итого		11	8		1	1	15	2	4320	4320	300	58		236	6	2269	131	120	120	34		122		1097	79	54	24		114	6	848	
Итого по ООП (без факультативов)		11	8		1	1	15	2	4320	4320	300	58		236	6	2269	131	120	120	34		122		1097	79	54	24		114	6	848	
Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%												13%	19%	0%	79%	2%	82%	6%														
Итого по циклам		11	8		1	1	15	2	2376	2376	300	58		236	6	1945	131	66	66	34		122		1097	79	37	24		114	6	848	
Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%												13%	19%	0%	79%	2%	82%	6%														
Б1	Дисциплины (модули)	11	8		1	1	15	2	2376	2376	300	58		236	6	1945	131	66	66	34		122		1097	79	37	24		114	6	848	
Б1.Б	Базовая часть	3	3				6		648	648	88	18		70		521	39	18	18	16		58		431	35	15	2		12		90	
Б1.Б.1	Методология научных исследований, организация и планирование эксперимента в отрасли	1	1				11		180	180	24	6		18		143	13	5	5	6		18		143	13	5						
Б1.Б.2	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		2				2		108	108	14	2		12		90	4	3	3								2		12		90	
Б1.Б.3	Психология профессиональной деятельности	1					1		108	108	12	2		10		87	9	3	3	2		10		87	9	3						
Б1.Б.4	Педагогическое проектирование	1					1		144	144	22	4		18		113	9	4	4	4		18		113	9	4						
Б1.Б.5	Основные направления развития и инновации в отрасли		1				1		108	108	16	4		12		88	4	3	3	4		12		88	4	3						
Б1.В	Вариативная часть	8	5		1	1	9	2	1728	1728	212	40		166	6	1424	92	48	48	18		64		666	44	22	22		102	6	758	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	4		1	1	5	2	1188	1188	162	30		126	6	965	61	33	33	10		40		324	22	11	20		86	6	641	
Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования	1					1		108	108	12	4		8		87	9	3	3	4		8		87	9	3						
Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования	2					2		144	144	22	4		12	6	113	9	4	4							4		12	6	113		
Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения	2				2			144	144	22	4		18		113	9	4	4							4		18		113		
Б1.В.ОД.4	Производство сварных конструкций	1	1		1		1	288	288	38	6		32		237	13	8	8	6		32		237	13	8							
Б1.В.ОД.5	Технологическое проектирование производства и сервиса промышленного и бытового оборудования		2				2		144	144	20	4		16		120	4	4	4							4		16		120		
Б1.В.ОД.6	Проектирование оборудования сервиса промышленного и бытового оборудования	2					2		144	144	20	2		18		115	9	4	4							2		18		115		
Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование в профессиональном образовании		2				2		108	108	14	4		10		90	4	3	3							4		10		90		
Б1.В.ОД.8	Теория технических систем		2				2		108	108	14	2		12		90	4	3	3							2		12		90		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1				4		540	540	50	10		40		459	31	15	15	8		24		342	22	11	2		16		117	
Б1.В.ДВ.1																																
1	Стилистика научной речи		1				1		72	72	10	2		8		58	4	2	2	2		8		58	4	2						
2	Риторика		1				1		72	72	10	2		8		58	4	2	2	2		8		58	4	2						
3	Адапционный модуль "Межличностные взаимодействия"		1				1		72	72	10	2		8		58	4	2	2	2		8		58	4	2						
Б1.В.ДВ.2																																
1	Надежность электромеханических систем и способы её повышения	1					1		144	144	10	2		8		125	9	4	4	2		8		125	9	4						
2	Теория надежности электромеханических систем	1					1		144	144	10	2		8		125	9	4	4	2		8		125	9	4						

ПЛАН Учебный план магистров 'z44.04.04-М-ЗЭМС-17.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

ам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	Компетенции
Курс 3													
Контроль	ЗЕТ	Часов					Контроль	ЗЕТ					
		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС							
52	51							15	-				
52	51							15	-				
52	29								-				
52	29								-				
4	3								-				
								36	6			ОК-3; ОПК-1, 3, 6, 7	
4	3							36	2			ОК-4, 5	
								36	24			ОК-1, 2; ОПК-2, 4, 5, 8	
								36	5			ПК-2, 3, 6, 7, 10	
								36	6			ОК-3, 5; ОПК-6	
48	26								-				
39	22								-				
								36	5			ОК-5; ПК-4, 7, 12	
9	4							36	1			ОПК-3, 5, 8; ПК-5, 6, 8, 9, 10	
9	4							36	4			ОПК-4; ПК-1, 8, 12	
								36	6			ОПК-7; ПК-2	
4	4							36	6			ОПК-1, 3, 7	
9	4							36	6			ОК-5; ОПК-6	
4	3							36	2			ОК-1, 4; ОПК-4; ПК-8, 9	
4	3							36	6			ОК-1; ОПК-3	
9	4								-				
								36	14			ОК-2; ОПК-2; ПК-13	
								36	14			ОК-2; ОПК-2; ПК-13	
								36	24			ОК-2; ОПК-2; ПК-13	
								36	6			ОК-5; ОПК-6	
								36	6			ОК-5; ОПК-6	

ПЛАН Учебный план магистров 'z44.04.04-М-ЗЭМС-17.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

ам									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	Компетенции
Курс 3												
Контроль	ЗЕТ	Часов						Контроль				
		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль					

									36		6	ОК-1, 3; ОПК-1, 2; ПК-2, 4, 10
									36		6	ОК-1, 3; ОПК-1, 2; ПК-2, 4, 10

9	4								36		6	ОК-3; ОПК-7
9	4								36		6	ОК-3; ОПК-7

в

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
			Итого	СР	Ауд				

	22	4			216			6				
--	----	---	--	--	-----	--	--	---	--	--	--	--

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

	1											
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									36	1.50		ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------	--	-------------------------------------------------------

									36	1.50		ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------	--	-------------------------------------------------------

	1								36	1.50		ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13
--	---	--	--	--	--	--	--	--	----	------	--	-------------------------------------------------------

	21	4			216			6				
--	----	---	--	--	-----	--	--	---	--	--	--	--

									36	1.50		ОК-1, 3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 4, 9, 11, 12, 13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------	--	----------------------------------------------------

	6								36	1.50		ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
--	---	--	--	--	--	--	--	--	----	------	--	--------------------------------------------------------------------------

	15								36	1.50		ОК-1, 3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-7, 8, 11, 12, 13
--	----	--	--	--	--	--	--	--	----	------	--	-------------------------------------------------

		4			216			6	36	1.50		ОК-1, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7, 8; ПК-8, 9, 11, 12, 13
--	--	---	--	--	-----	--	--	---	----	------	--	-------------------------------------------------------

в

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
			Итого	СР	Ауд				

		6						9	36	1.50		ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
--	--	---	--	--	--	--	--	---	----	------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ad Leo

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого				108	132	120	54	51	15
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	54	51	15
Итого по циклам	27%	73%	31.2%	57	66	66	37	29	
Дисциплины (модули)	27%	73%	31.2%	57	66	66	37	29	
Базовая часть				9	18	18	15	3	
Вариативная часть				48	48	48	22	26	
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					19.4%			
	в интерактивной форме					0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.2	45	38.6	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					150	156	144	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						9	6	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)						1	1		

Индекс	Наименование	Курс обучения												Часов ЗЕТ в ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	Компетенции			
		Курс 1				Курс 2				Курс 3									
		Лек	Лаб	Пр	Сем	Лек	Лаб	Пр	Сем	Лек	Лаб	Пр	Сем				Лек	Лаб	Пр
Итого по ООП (без факультативов)		12	12	14	14	52	52	610	12	8	70	70	487	10	8	60	60	440	8
Итого по курсам		Б-27% В-73% Д/С(О В)=31,2%				Б-27% В-73% Д/С(О В)=31,2%				Б-27% В-73% Д/С(О В)=31,2%				Б-27% В-73% Д/С(О В)=31,2%					
Б1.6	Взаимная часть	4	4	6	6	18	18	149	4	6	40	282	6	2					
Б1.6.1	Методология научных исследований, организация и планирование эксперимента в отрасли	2	2	2	2	8	8	62	2	10	81	2	2						36
Б1.6.2	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании														2				36
Б1.6.3	Психология профессиональной деятельности	2	2	2	2	10	10	87	2	18	113	2	2						36
Б1.6.4	Педагогическое проектирование	2	2	2	2	2	2	18	2	12	88	2	2						36
Б1.6.5	Основные направления развития и инновации в отрасли	2	2	2	2	2	2	12	2	12	88	2	2						36
Б1.6	Факультативная часть	8	8	34	34	461	8	2	30	205	4	6	6	6	60	440	8		
Б1.6.0.1	Обязательные дисциплины	4	4	18	18	177	4	2	22	147	2	6	6	6	44	323	6		
Б1.6.0.1	Диагностика высшего образования	2	2	8	8	87	2	2	2	2	2	2	2	2					36
Б1.6.0.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования														2				36
Б1.6.0.3	Конструирование авторских технологий обучения														2				36
Б1.6.0.4	Производство сварных конструкций	2	2	10	10	90	2	2	22	147	2	2	2	2	18	115	2		36
Б1.6.0.5	Технологическое проектирование производства и сервиса промышленного и бытового оборудования														2				36
Б1.6.0.6	Проектирование оборудования сервиса промышленного и бытового оборудования														2				36
Б1.6.0.7	Математическое моделирование в профессиональном образовании														2				36
Б1.6.0.8	Теория технических систем														2				36
Б1.6.0.8	Дисциплины по выбору	4	4	16	16	294	4	8	8	58	2	2	2	2	16	117	2		
Б1.6.0.1	Статистика научной речи	2	2	8	8	58	2	2	2	2	2	2	2	2	14	104	2		36
2	Риторика	2	2	8	8	58	2	2	2	2	2	2	2	2	14	104	2		36
3	Адаптивный модуль "Межличностные взаимодействия"	2	2	8	8	58	2	2	2	2	2	2	2	2	14	104	2		36
Б1.6.0.2	Надежность электронно-технических систем и способы ее повышения	2	2	8	8	125	2	2	2	2	2	2	2	2	16	117	2		36
2	Теория надежности электронно-технических систем	2	2	8	8	125	2	2	2	2	2	2	2	2	16	117	2		36
Б1.6.0.3	Нанотехнологии	2	2	8	8	159	2	2	2	2	2	2	2	2	16	117	2		36
2	Современные методы обработки материалов	2	2	8	8	159	2	2	2	2	2	2	2	2	16	117	2		36
Б1.6.0.4	Лучевая обработка материалов														2				36
2	Специальные методы соединения материалов														2				36
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Часов ЗЕТ в ЗЕТ в нед.		Компетенции													
Б2	Пректум, в том числе научно-исследовательская работа (НИИ)																		
Б2.1	Учебная практика																		
Б2.1.1	Научно-исследовательская работа																		

