

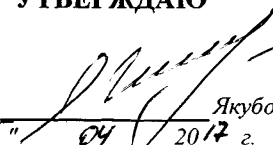
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

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

УТВЕРЖДАЮ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор  Якубов Ч.Ф.
"25" 04 2017 г.

подготовки бакалавров

44.03.04

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
профиль "Машиностроение и материалобработка"
специализация "Электромеханика и сварка"

Кафедра: Электромеханики и сварки
Факультет: инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- учебно-профессиональная

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1085
01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

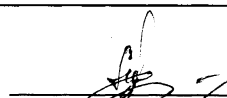

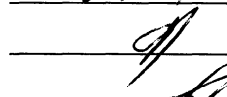

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель бакалаврской программы

 / Ваниева М./
 / Мерджанова Л.З./
 / Алиев А.И./
 / Ягьяев Э.Э./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																				
	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													
	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																					К	Э	Э	К																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К											
II																					К	Э	Э	К																														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																					К	Э	Э	К																														Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV						П	П	П	П												К	Э	Э	К										Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	19	37	18	17	35	18	16	34	14	10	24	130
Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2 1/2	4 1/2	2	1 1/2	3 1/2	2	1	3	15
Учебная практика (концентр.)					2	2							2
Учебная практика (рассред.)													
Н Научно-исслед. работа (концентр.)													
н Научно-исслед. работа (рассред.)													
П Производственная практика (концент)								4	4	4	4	8	12
П Производственная практика (рассред.)													
Д Выпускная квалификационная работа										4	4	4	4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР										2	2	2	2
К Каникулы	2	9	11	2	8 1/2	10 1/2	2	8 1/2	10 1/2	2	9	11	43
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													




СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '44.03.04-ЭМС-17.plm.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по циклам	44%	56%	34.1%	210	210	210	60	30	30	57	30	27	54	30	24	39	24	15
Дисциплины (модули)	44%	56%	34.1%	210	210	210	60	30	30	57	30	27	54	30	24	39	24	15
Базовая часть				87	102	93	46	26	20	16	10	6	25	15	10	6	6	
Вариативная часть				108	123	117	14	4	10	41	20	21	29	15	14	33	18	15
Практики				21	24	21				3		3	6		6	12	6	6
Базовая часть																		
Вариативная часть				21	24	21				3		3	6		6	12	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54.5	-	54	54.7	-	57.7	53.2	-	57.7	53	-	54	48.6
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					23.3	-	23.8	23.9	-	23.3	22.8	-	24	23.3	-	22.9	21.8
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практи. и НИР					23.3	-	23.8	23.9	-	23.3	22.8	-	24	23.3	-	22.9	21.8
	Аудиторная (физ.к.)					2.6	-		3.5	-	3.7	3.9	-	3.7	4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	9	4	5	7	4	3	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	9	6	3	9	6	3	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	2	1	1	1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)						3	1	2	4	2	2	1	1		1		1

Распределение по курсам и семестрам																																			
Курс 2								Курс 3								Курс 4																			
Семестр 4 [17 нед]								Семестр 5 [18 нед]								Семестр 6 [16 нед]								Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [10 нед]					
СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль				
								16	8	18		39	27																			6			
								16	8	10		74																				6			
								16	8	10		74																				6			
														14	6	22		66														6			
														14	6	22		66														6			
														14	12	18		64														6			
														14	12	18		64														6			
																					20		40		48							6			
																				20		40		48								6			
																					20		34		27	27						6			
																				20		34		27	27							6			
																					14	6	22		39	27						6			
																				14	6	22		39	27							6			
Часов																																			
	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд			
			2		108						4		216			4		216			4		216			4		216							
			2		108																														
			2		108																														
											4		216			4		216			4		216			4		216							
											4		216			4		216			4		216			4		216							
Часов																																			
	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд			
																											6								

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Курс 1																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [19 нед]					Семестр 3 [18 нед]									
										из них				СРС				Сем	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем			
										Ауд	Лек	Лаб	Пр																								
2	Основы микроэлектроники	5					108	108	42	16	8	18		39	27	3	3																				
Б1.В.ДВ.10																																					
1	Основы технологии приборостроения		5				108	108	34	16	8	10		74		3	3																				
2	Основы технологии машиностроения		5				108	108	34	16	8	10		74		3	3																				
Б1.В.ДВ.11																																					
1	Сварка давлением		7				108	108	42	14	6	22		66		3	3																				
2	Автоматизированные системы управления		7				108	108	42	14	6	22		66		3	3																				
Б1.В.ДВ.12																																					
1	Пайка		6				108	108	44	14	12	18		64		3	3																				
2	Специальные методы обработки материалов		6				108	108	44	14	12	18		64		3	3																				
Б1.В.ДВ.13																																					
1	Компьютерное моделирование электромеханических устройств		8				108	108	60	20		40		48		3	3																				
2	САПР в отрасли		8				108	108	60	20		40		48		3	3																				
Б1.В.ДВ.14																																					
1	Основы проектирования сборочно-сварочных цехов		8				8	108	108	54	20		34		27	27	3	3																			
2	Производственно-техническая база участков диагностики и ремонта		8				8	108	108	54	20		34		27	27	3	3																			
Б1.В.ДВ.15																																					
1	Диагностика и контроль качества электромеханических систем		7				108	108	42	14	6	22		39	27	3	3																				
2	Основы теории надежности и технической диагностики		7				108	108	42	14	6	22		39	27	3	3																				

Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			Неделя	Часов			Час	
									По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР		Ауд	Итого	СР		Ауд
Б2	Практики								756	756				21	21									
Б2.У	Учебная практика								108	108				3	3									
Б2.У.1	Учебная (ознакомительная)	Вар			4				108	108				3	3									
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																							
Б2.П	Производственная практика								648	648				18	18									
Б2.П.1	Производственная (технологическая)	Вар				6			216	216				6	6									
Б2.П.2	Производственная (педагогическая)	Вар				7			216	216				6	6									
Б2.П.3	Производственная (преддипломная)	Вар				8			216	216				6	6									

Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			Неделя	Часов			Час	
									По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР		Ауд	Итого	СР		Ауд
Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324				9	9									
ФТД	Факультативы																							



Распределение по курсам и семестрам																													Закрепленная кафедра			
Курс 2							Курс 3											Курс 4														
д)	Семестр 4 [17 нед]						Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [14 нед]					Семестр 8 [10 нед]									
СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	
														16		16		76														6
																					14		28		39	27						6
														16	8	24		33	27	18	8	18		37	27						6	
								18	4	18		32		32	8	40		73	27												6	
																				14	6	22		66		20	10	40		119	27	6
178		36	26	100		93	27	44	16	94	16	157	27	14	12	82		64		28	12	44		105	27	40		74		75	27	
				66						66						64																29
																																6
																																24
																																1
																																24
44																																2
44																																2
44																																24
44																																15
44																																15
								12			16	44																				15
								12			16	44																				15
		18	18	16		29	27																									3
		18	18	16		29	27																									3
		18	8	18		64																										4
		18	8	18		64																										4
90																																28
90																																28
								16	8	18		39	27																			6

Распределение по курсам и семестрам																														Закрепленная кафедра		
Курс 2										Курс 3										Курс 4												
Семестр 4 [17 нед]					Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [14 нед]					Семестр 8 [10 нед]												
СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	
554	108	162	34	256		451	135	176	26	280	16	540	108	110	28	298		411	81	118	34	152	16	436	108	72	10	136		268	54	
554	108	162	34	256		451	135	176	26	280	16	540	108	110	28	298		411	81	118	34	152	16	436	108	72	10	136		268	54	
554	108	162	34	256		451	135	176	26	280	16	540	108	110	28	298		411	81	118	34	152	16	436	108	72	10	136		268	54	
554	108	162	34	256		451	135	176	26	280	16	540	108	110	28	298		411	81	118	34	152	16	436	108	72	10	136		268	54	
184	54	36		36		117	27	86		140		260	54	32		136		165	27	30		26	16	117	27						22	
45	27																															15
17	27																															11
								18		18		72																				26
																																29
								18		18		45	27																			24
																																9
																																2
																																6
																																28
																																2
																																26
		18		18		45	27																								24	
		18		18		72		34		18		29	27																		5	
						16		18		74																					28	
														16		32		33	27												5	
														16		32		60		18		26		73	27						4	
122										68		40				72		72													3	
																				12			16	44							15	
																															28	
370	54	126	34	220		334	108	90	26	140	16	280	54	78	28	162		246	54	88	34	126		319	81	72	10	136		268	54	
192	54	90	8	120		241	81	46	10	46		123	27	64	16	80		182	54	60	22	82		214	54	32	10	62		193	27	
		12		16		44																									14	
																											12		22		74	3
47	27																														9	
																															6	
49	27	26	8	36		83	27																								6	
56		18		34		29	27																								6	
40		34		34		85	27																								6	
								28	6	28		91	27																		6	
																					14	8	14		72						1	

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов								ЗЕТ		Курс 1																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РРР	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [19 нед]						Семестр 3 [18 нед]					
										из них					Контроль			Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем		
										Ауд	Лек	Лаб	Пр	Сем																				СРС	Контроль
Итого		30	40	2	4	1	9	8968	8968	3356	1090	224	1958	84	3722	810	240	240	142	32	236	18	544	108	164	46	310	518	108	146	14	290	34		
Итого по ООП (без факультативов)		30	40	2	4	1	9	8968	8968	3356	1090	224	1958	84	3722	810	240	240	142	32	236	18	544	108	164	46	310	518	108	146	14	290	34		
	Б=44% В=56% ДВ(от В)=34.1%									43%	32%	7%	58%	3%	47%	10%																			
Итого по циклам		30	40	2	4	1	9	7888	7888	3356	1090	224	1958	84	3722	810	210	210	142	32	236	18	544	108	164	46	310	518	108	146	14	290	34		
	Б=44% В=56% ДВ(от В)=34.1%									43%	32%	7%	58%	3%	47%	10%																			
Б1	Дисциплины (модули)	30	40	2	4	1	9	7888	7888	3356	1090	224	1958	84	3722	810	210	210	142	32	236	18	544	108	164	46	310	518	108	146	14	290	34		
Б1.Б	Базовая часть	15	12	2		1	2	3348	3348	1320	434	70	764	52	1623	405	93	93	130	32	184	18	464	108	102	38	156	316	108	18		86	18		
Б1.Б.1	История	1						108	108	36	18			18	45	27	3	3	18			18	45	27											
Б1.Б.2	Философия	3						108	108	36	18			18	45	27	3	3													18		18		
Б1.Б.3	Иностранный язык	3	12					216	216	84			84		105	27	6	6				28		44			28					28			
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		5					108	108	36	18		18		72		3	3																	
Б1.Б.5	Физическая культура		1					72	72	26	8		18		46		2	2	8		18		46												
Б1.Б.6	Общая психология	2						108	108	36	18		18		45	27	3	3							18		18		45		27				
Б1.Б.7	Основы экономической теории	5						108	108	36	18		18		45	27	3	3																	
Б1.Б.8	Высшая математика	12						360	360	152	62		90		154	54	10	10	32		54		103	27	30		36		51		27				
Б1.Б.9	Физика	2	1					288	288	124	62	20	42		137	27	8	8	28	8	18		54		34	12	24		83		27				
Б1.Б.10	Химия	2						108	108	46	20	26			35	27	3	3							20	26			35		27				
Б1.Б.11	Информатика	1						108	108	34	10	24			47	27	3	3	10	24			47	27											
Б1.Б.12	Возрастная физиология и психофизиология		1					108	108	34	16		18		74		3	3	16		18		74												
Б1.Б.13	Психология профессионального образования	4						108	108	36	18		18		45	27	3	3																	
Б1.Б.14	Общая и профессиональная педагогика	5	4					216	216	88	52		36		101	27	6	6																	
Б1.Б.15	Методика воспитательной работы		5					108	108	34	16		18		74		3	3																	
Б1.Б.16	Педагогические технологии	6						108	108	48	16		32		33	27	3	3																	
Б1.Б.17	Методика профессионального обучения	7	6			7		252	252	92	34		58		133	27	7	7																	
Б1.Б.18	Практическое (производственное обучение)		35	6				432	432	198			198		234		12	12														58			
Б1.Б.19	Правоведение		7					72	72	28	12			16	44		2	2																	
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	1		2			12	252	252	116	18		98		109	27	7	7	18		48		51	27			50		58						
Б1.В	Вариативная часть	15	28		4		7	4540	4540	2036	656	154	1194	32	2099	405	117	117	12		52		80		62	8	154		202		128	14	204	16	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	12		4		5	2772	2772	1136	436	88	612		1339	297	77	77			36		36		50	8	72		158		94	14	114		
Б1.В.ОД.1	Государственные языки РК		12					108	108	54			54		54		3	3			36		36			18		18							
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований		4					72	72	28	12		16		44		2	2																	
Б1.В.ОД.3	Прикладная экономика		8					108	108	34	12		22		74		3	3																	
Б1.В.ОД.4	Электротехническое и конструкционное материаловедение	3	2					216	216	78	34	14	30		111	27	6	6						18	8	18		64		16	6	12			
Б1.В.ОД.5	Теоретическая и прикладная механика	34	2		4		23	468	468	206	84	16	106		208	54	13	13						32		36		76		26	8	34			
Б1.В.ОД.6	Теория сварочных процессов	4	3				34	216	216	104	36		68		85	27	6	6												18		34			
Б1.В.ОД.7	Теоретические основы электротехники	4	3					288	288	136	68		68		125	27	8	8												34		34			
Б1.В.ОД.8	Проектирование сварных конструкций	5			5			180	180	62	28	6	28		91	27	5	5																	
Б1.В.ОД.9	Основы охраны труда		7					108	108	36	14	8	14		72		3	3																	

Соответствует ФГОС и локальным актам