МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Ч.Ф.Якубов*

"02" 04 2018 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 26.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.04

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

профиль подготовки "Машиностроение и материалообработка"

профилизация "Электромеханика и сварка"

Кафедра: Электромеханики и сварки

Факультет: инженерно- технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1085

01.10.2015

Виды профессиональной деятельности
- учебно-профессиональная

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ А.И. Лучинкина/*

Начальник УМУ _____ */ О.Е. Марковская/*

Декан _____ */ А.И. Алиев/*

Зав кафедрой _____ */ Э.Э. Ягъяев/*

Руководитель ОПОП _____ */ Е.А. Рыбалкин/*

Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

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										Н								Н				К				Н																			К	К	К	К	К	К	К	К
II										Н								Н				К				Н											У	У							К	К	К	К	К	К	К	К
III										Н								Н		К						Н	П		П		П													К	К	К	К	К	К	К	К
IV										Н								Н		К						Н					П	П	П	П										К	К	К	К	К	К	К	К
V														К				Н								Н								П	П	П	Д	Д	Д		Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	40 4/6	38 4/6	36 4/6	36 4/6	29 5/6	182 3/6
У	Учебная практика		2				2
Н	Научно-исследовательская работа	2 2/6	2 2/6	2 2/6	2 2/6	2 2/6	11 4/6
П	Производственная практика			4	4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	9	9	9	9	9 5/6	45 5/6
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | |

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
4	65	48	-		51.6%					
6	65	48	-		51.2%					
8										
9	65	33	-		51.2%					
11										
12	65	33	-		51.2%					
14			-		55%					
15			36					22	Истории	ОК-2
18			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1
21			36		100%			11	Английской филологии	ОК-4; ОПК-3
24			36		50%			26	Биологии, экологии и безопасности жи	ОК-7, 9, 6
27			36					29	Физической культуры	ОК-8
30			36		40%			24	Психологии	ОК-5; ПК-6, 8, 9
33			36		60%			9	Мировой экономики и экономической т	ОК-3
36			36		63.2%			2	Математики	ОПК-6, 9
39			36		40%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2, 6
42			36					28	Технологического образования	ОК-3; ОПК-2
45			36					2	Математики	ОПК-4, 5
48			36		50%			26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-8, 9; ПК-2, 8
51			36		66.7%			24	Психологии	ОК-5; ОПК-1, 8, 9; ПК-6, 8
54			36		50%			28	Технологического образования	ПК-1, 2, 3
57			36		60%			28	Технологического образования	ОК-6; ПК-4, 6, 7, 8, 9
60			36		66.7%			5	Технологий и дизайна одежды, профес	ОК-6; ОПК-3, 10; ПК-6, 10
63			36		64.7%			4	Автомобильного транспорта	ОК-7; ОПК-7; ПК-1, 4, 5, 3
66			36		100%			3	Технологии машиностроения	ОК-6; ПК-2
69			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-7; ПК-3, 4
72			36		83.3%			28	Технологического образования	ОК-5; ОПК-5; ПК-2, 4
75										
77	65	33	-		49%					
79	39	21	-		51.6%					
80			36		100%			14	Русской филологии	ОК-4, 5; ОПК-3, 4
83			36		66.7%			3	Технологии машиностроения	ОК-3; ОПК-10; ПК-9, 10
86	4	3	36		66.7%			9	Мировой экономики и экономической т	ОК-3
89			36		41.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2
92			36		50%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2, 8, 9, 10
95			36		53.8%			6	Электромеханики и сварки	ОК-1, 3, 6; ОПК-1, 2, 5; ПК-1, 3, 10
98			36		50%			6	Электромеханики и сварки	ОПК-2
101			36		42.9%			6	Электромеханики и сварки	ОК-1, 3, 6; ОПК-1, 2, 5; ПК-1, 3, 10
104	4	3	36		33.3%			1	Охраны труда в машиностроении и со	ОК-7, 9; ОПК-9; ПК-4
107			36		66.7%			6	Электромеханики и сварки	ПК-2
110	9	3	36		62.5%			6	Электромеханики и сварки	ПК-2
113	9	3	36		47.8%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ПК-9
116			36		35%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОПК-7
119	13	9	36		50%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОПК-5, 10; ПК-1
122										
124	26	12	-		44.3%					
126			36					29	Физической культуры	ОК-8
130										
131			36		50%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6, 7; ОПК-6; ПК-4, 1
134			36		50%			24	Психологии	ОК-6; ПК-5
135										
137										
138			36		50%			1	Охраны труда в машиностроении и со	ОК-2, 3

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																			
												в том числе					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5					
																	Часов							Часов							Часов							Часов							Часов					
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
141	2	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"		1				1		72	72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2																											
142	*																																																		
144	Б1.В.ДВ.3																																																		
145	1	Математическая статистика		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2																			
148	2	Математическая обработка результатов наблюдений		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2																			
149	3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2																			
150	*																																																		
152	Б1.В.ДВ.4																																																		
153	1	Культура народов и этнических групп Крыма		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4			4	60	4	2																			
156	2	Культурология		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4			4	60	4	2																			
157	*																																																		
159	Б1.В.ДВ.5																																																		
160	1	Социология		3				3		72	72	8	60	4	2	2															4			4	60	4	2												
163	2	Политология		3				3		72	72	8	60	4	2	2															4			4	60	4	2												
164	*																																																		
166	Б1.В.ДВ.6																																																		
167	1	Взаимозаменяемость, стандартизация и электрические измерения	3						3	108	108	16	83	9	3	3															8	4	4		83	9	3												
170	2	Нормирование точности и технические измерения	3						3	108	108	16	83	9	3	3															8	4	4		83	9	3												
171	*																																																		
173	Б1.В.ДВ.7																																																		
174	1	Теоретические основы теплотехники		3				3		108	108	14	90	4	3	3															6	4	4		90	4	3												
177	2	Термодинамика и теплопередача		3				3		108	108	14	90	4	3	3															6	4	4		90	4	3												
178	*																																																		
180	Б1.В.ДВ.8																																																		
181	1	Информационные технологии		2				2		108	108	16	88	4	3	3								6		10		88	4	3																			
184	2	Информационные технологии в приборостроении		2				2		108	108	16	88	4	3	3								6		10		88	4	3																			
185	*																																																		
187	Б1.В.ДВ.9																																																		
188	1	Основы электроники и микропроцессорной техники	3					3		108	108	28	71	9	3	3															12	6	10		71	9	3												
191	2	Основы микроэлектроники	3					3		108	108	28	71	9	3	3															12	6	10		71	9	3												
192	*																																																		
194	Б1.В.ДВ.10																																																		
195	1	Основы технологии приборостроения		4				4		108	108	12	92	4	3	3																						6	2	4		92	4	3						
198	2	Основы технологии машиностроения		4				4		108	108	12	92	4	3	3																						6	2	4		92	4	3						
199	*																																																		
201	Б1.В.ДВ.11																																																		
202	1	Сварка давлением		5				5		108	108	18	86	4	3	3																													6	2	10		86
205	2	Автоматизированные системы управления		5				5		108	108	18	86	4	3	3																													6	2	10		86
206	*																																																		
208	Б1.В.ДВ.12																																																		
209	1	Пайка		4				4		108	108	22	82	4	3	3																						6	4	12		82	4	3						
212	2	Специальные методы обработки материалов		4				4		108	108	22	82	4	3	3																						6	4	12		82	4	3						
213	*																																																		
215	Б1.В.ДВ.13																																																		
216	1	Компьютерное моделирование электромеханических устройств		5				5		108	108	14	90	4	3	3																													2		12		90
219	2	САПР в отрасли		5				5		108	108	14	90	4	3	3																													2		12		90
220	*																																																		
222	Б1.В.ДВ.14																																																		
223	1	Основы проектирования сборочно-сварочных цехов	5						5	108	108	16	83	9	3	3																													6	4	6		83
226	2	Производственно-техническая база участков диагностики и ремонта	5						5	108	108	16	83	9	3	3																													6	4	6		83
227	*																																																		
229	Б1.В.ДВ.15																																																		
230	1	Диагностика и контроль качества электромеханических систем	5					5		108	108	16	83	9	3	3																													4	2	10		83
233	2	Основы теории надежности и технической диагностики	5					5		108	108	16	83	9	3	3																													4	2	10		83
234	*																																																		

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
141			36		50%			24	Психологии	ОК-5, 6, 7
142										
144										
145			36		50%			2	Математики	ОК-3; ОПК-5; ПК-5
148			36		50%			2	Математики	ОК-3; ОПК-5; ПК-5
149			36		50%			24	Психологии	ОК-5, 4, 6; ОПК-2
150										
152										
153			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 4
156			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 4
157										
159										
160			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 3, 5, 2
163			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 2, 3, 5
164										
166										
167			36		25%			3	Технологии машиностроения	ОК-3
170			36		25%			3	Технологии машиностроения	ОК-3
171										
173										
174			36		28.6%			4	Автомобильного транспорта	ОК-3; ОПК-2
177			36		28.6%			4	Автомобильного транспорта	ОК-3; ОПК-2
178										
180										
181			36		62.5%			28	Технологического образования	ОПК-4, 5
184			36		62.5%			28	Технологического образования	ОПК-4, 5
185										
187										
188			36		35.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2
191			36		35.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2
192										
194										
195			36		33.3%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3, 7
198			36		33.3%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3, 7
199										
201										
202	4	3	36		55.6%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ПК-4, 8
205	4	3	36		55.6%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ПК-4, 8
206										
208										
209			36		54.5%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ПК-9
212			36		54.5%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ПК-9
213										
215										
216	4	3	36		85.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-5
219	4	3	36		85.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-5
220										
222										
223	9	3	36		37.5%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОПК-6; ПК-2
226	9	3	36		37.5%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОПК-6; ПК-2
227										
229										
230	9	3	36		62.5%			6	Электромеханики и сварки	ПК-9
233	9	3	36		62.5%			6	Электромеханики и сварки	ПК-9
234										

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1 Часов: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2 Часов: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3 Часов: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4 Часов: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 5 Часов: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
237	ДВ*																																																	

	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Курс 1: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 2: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 3: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 4: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 5: Недель	Часов: Итого	СР
241	Б2	Практики								756	756				21	21						2		108			3	4		216			6	4		216			6	4		216		
243	Б2.У	Учебная практика								108	108				3	3						2		108			3																				
244	Б2.У.1	Учебная (ознакомительная)	Вар		2					108	108				3	3						2		108			3																				
245	*																																																
247	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																															
248	*																																																
250	Б2.П	Производственная практика								648	648				18	18												4		216			6	4		216			6	4		216		
251	Б2.П.1	Производственная (технологическая)	Вар			3				216	216				6	6												4		216			6														
252	Б2.П.2	Производственная (педагогическая)	Вар			4				216	216				6	6																		4		216			6								
253	Б2.П.3	Производственная (преддипломная)	Вар			5				216	216				6	6																								4		216		
254	*																																																

	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Курс 1: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 2: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 3: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 4: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 5: Недель	Часов: Итого	СР
258	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324				9	9																								6				

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт	Курс 1: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 5: Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
262	ФТД	Факультативы		2						72	72	8	56	8	2	2			8		56	8	2																										
263	ФТД.1	Элементарная математика		1						36	36	4	28	4	1	1			4		28	4	1																										
266	ФТД.2	Черчение		1						36	36	4	28	4	1	1			4		28	4	1																										
269	*																																																

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

								Закрепленная кафедра		
	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
237										
239 240	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
241		6								
243										
244			36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОК-7, 9, 3; ОПК-2, 5
245										
247										
248										
250		6								
251			36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОК-7, 9; ОПК-5, 10; ПК-2, 8, 9
252			36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОПК-1, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 7, 8
253		6	36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОК-3, 7, 9; ОПК-2; ПК-3, 4, 8
254										
256 257	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
258		9	36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОК-9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1; ОПК-3, 2, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
260 261	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
262			-		100%					
263			36		100%			2	Математики	ОПК-6, 9
266			36		100%			28	Технологического образования	ОК-5; ОПК-5; ПК-2, 4
269										

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018**

Распределение по курсам

	Индекс	Курсы обучения	Курс 1																		Курс 2																		Курс 3											
		Дней на сессию/наим.сессии	3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					3	Установочная сессия					22	Зимняя сессия					24	
		Наименование	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб
		Резерв времени	9						-5						48						13						30						42						11						62							
1		Начало сессии/неделя	1 октября 2018 г.					5	12 января 2019 г.					20	8 июня 2019 г.					41	1 октября 2019 г.					5	12 января 2020 г.					20	8 июня 2020 г.					41	16 сентября 2020 г.					3	1 декабря 2020 г.					14	11 г
2		Конец сессии	3 октября 2018 г.					5	28 января 2019 г.					22	26 июня 2019 г.					43	3 октября 2019 г.					5	28 января 2020 г.					22	26 июня 2020 г.					43	18 сентября 2020 г.					3	22 декабря 2020 г.					17	3 ин
4		Итого	14		4				26	8	54	6	876	16	18	8	50		691	14	14						28	6	40	6	727	12	26	8	48	4	759	13	16						32	12	44		786	14	36	14
6		Итого по ООП (без факультативов)	14		4				26	8	46	6	820	14	18	8	50		691	14	14						28	6	40	6	727	12	26	8	48	4	759	13	16						32	12	44		786	14	36	14
8		Б=44% В=56% ДВ(от В)=34.1%																																																		
9		Итого по блоку Б1	14		4				26	8	46	6	820	14	18	8	50		691	14	14						28	6	40	6	727	12	26	8	48	4	759	13	16						32	12	44		786	14	36	14
11		Б=44% В=56% ДВ(от В)=34.1%																																																		
12	Б1	Дисциплины (модули)	14		4				26	8	46	6	820	14	18	8	50		691	14	14						28	6	40	6	727	12	26	8	48	4	759	13	16						32	12	44		786	14	36	14
14	Б1.Б	Базовая часть	12		4				22	8	30	6	704	11	16	8	40		539	11	6						8	4	16	6	295	4			8		166	1	4						6		14		179	4	8	
15	Б1.Б.1	История	2						4			6	87	з																																							
18	Б1.Б.2	Философия																			2						4			6	87	з																					
21	Б1.Б.3	Иностранный язык			2						6		60	з			8		60	з									8		55	з																					
24	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности																																																			
27	Б1.Б.5	Физическая культура							2				66	з																																							
30	Б1.Б.6	Общая психология							2						4		4		89	зк																																	
33	Б1.Б.7	Основы экономической теории																																																			
36	Б1.Б.8	Высшая математика	4						4		14		185	зк	6		10		119	зк																																	
39	Б1.Б.9	Физика							2						2	2	6		92	зк	4						4	4	6		153	зк																					
42	Б1.Б.10	Химия							2						4	6			87	зк																																	
45	Б1.Б.11	Информатика	2						2	8			87	зк																																							
48	Б1.Б.12	Возрастная физиология и психофизиология	2						2		4		96	зк																																							
51	Б1.Б.13	Психология профессионального образования																																					2						2		8		87	зк		
54	Б1.Б.14	Общая и профессиональная педагогика																																					2						4		6		92	зк	8	
57	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы																																																			
60	Б1.Б.16	Педагогические технологии																																																			
63	Б1.Б.17	Методика профессионального обучения																																																			
66	Б1.Б.18	Практическое (производственное обучение)																											2						8		166	з															
69	Б1.Б.19	Правоведение																																																			
72	Б1.Б.20	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	2		2				2		6		123	зг			12		92	ог																																	
75	*																																																				
77	Б1.В	Вариативная часть	2						4		16		116	3	2		10		152	3	8						20	2	24		432	8	26	8	40	4	593	12	12						26	12	30		607	10	28	14
79	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины									12		56	1			6		26	1	6						14	2	20		306	6	20	8	30		379	8	6						14	4	22		368	6	16	8
80	Б1.В.ОД.1	Государственные языки РК									12		56	з			6		26	з																																	
83	Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований																																					2						2		8		56	зк		
86	Б1.В.ОД.3	Прикладная экономика																																																			
89	Б1.В.ОД.4	Электротехническое и конструкционное материаловедение																			2						4	2	4		92	зк	2	4	6		87	зк														
92	Б1.В.ОД.5	Теоретическая и прикладная механика																			2						4		8		124	зг	6	4	10		117	зг	2						4	4	8		153	эп		
95	Б1.В.ОД.6	Теория сварочных процессов																			2						4		8		90	зг	6		6		87	зг														
98	Б1.В.ОД.7	Теоретические основы электротехники																									2						6		8		88	зк	2						4		6		159	зк		
101	Б1.В.ОД.8	Проектирование сварных конструкций																																											2						10	4
104	Б1.В.ОД.9	Основы охраны труда																																																			
107	Б1.В.ОД.10	Электромеханические системы																																																			
110	Б1.В.ОД.11	Теория автоматического управления																																																			
113	Б1.В.ОД.12	Электрические машины																																																			
116	Б1.В.ОД.13	Технология и оборудование сварки плавлением																																											2						6	4
119	Б1.В.ОД.14	Основы производства и ремонта промышленной и бытовой техники																																																			
122	*																																																				
124	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2						4		4		60	2	2		4		126	2	2						6		4		126	2	6		10	4	214	4	6						12	8	8		239	4	12	6
126		Элективные курсы по физической культуре																	66												66						66														66			
130	Б1.В.ДВ.1																																																				
131	1	Введение в профессионально-педагогическую специальность	2						2		4		60	зк																																							
134	2	Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"	2						2		4		60	зк																																							
135	*																																																				

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018**

	Курс 4																						Курс 5																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Летняя сессия				3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия						3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия											Код	Наименование	
	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль								
	77				13						63						88						17						81						112												
1	ная 2021 г.			37	16 сентября 2021 г.					3	1 декабря 2021 г.					14	11 мая 2022 г.					37	26 сентября 2022 г.					4	3 ноября 2022 г.					10	23 марта 2023 г.					30								
2	оня 2021 г.			40	18 сентября 2021 г.					3	22 декабря 2021 г.					17	3 июня 2022 г.					40	28 сентября 2022 г.					4	24 ноября 2022 г.					13	15 апреля 2023 г.					33								
4	42	4	565	12	14						32	6	54		725	13	24	8	56	6	510	12	10						26	12	44		421	10	18	10	46		536	10	-		51.6%					
6	42	4	565	12	14						32	6	54		725	13	24	8	56	6	510	12	10						26	12	44		421	10	18	10	46		536	10	-		51.2%					
9	42	4	565	12	14						32	6	54		725	13	24	8	56	6	510	12	10						26	12	44		421	10	18	10	46		536	10	-		51.2%					
12	42	4	565	12	14						32	6	54		725	13	24	8	56	6	510	12	10						26	12	44		421	10	18	10	46		536	10	-		51.2%					
14	18		177	3	8						16		38		488	9	10		20	6	267	6																			-		55%					
15																																									36					22	Истории	ОК-2
18																																									36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1
21																																									36		100%			11	Английской филологии	ОК-4; ОПК-3
24					2						4		6		92	зк																									36		50%			26	Биологии, экологии и безопасности жи	ОК-7, 9, 6
27																																									36					29	Физической культуры	ОК-8
30																																									36		40%			24	Психологии	ОК-5; ПК-6, 8, 9
33					2						2		6		89	зк																									36		60%			9	Мировой экономики и экономической	ОК-3
36																																									36		63.2%			2	Математики	ОПК-6, 9
39																																									36		40%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2, 6
42																																									36					28	Технологического образования	ОК-3; ОПК-2
45																																									36					2	Математики	ОПК-4, 5
48																																									36		50%			26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-8, 9; ПК-2, 8
51																																									36		66.7%			24	Психологии	ОК-5; ОПК-1, 8, 9; ПК-6, 8
54	8		83	эк																																					36		50%			28	Технологического образования	ПК-1, 2, 3
57											2						2		6		94	зк																			36		60%			28	Технологического образования	ОК-6; ПК-4, 6, 7, 8, 9
60					2						2		8		87	зк																									36		66.7%			5	Технологий и дизайна одежды, профес	ОК-6; ОПК-3, 10; ПК-6, 10
63					2						4		8		90	зк	6		14		115	эр																			36		64.7%			4	Автомобильного транспорта	ОК-7; ОПК-7; ПК-1, 4, 5, 3
66	10		94	з									10		130	о																									36		100%			3	Технологии машиностроения	ОК-6; ПК-2
69											2						2			6	58	зк																			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-7; ПК-3, 4
72																																									36		83.3%			28	Технологического образования	ОК-5; ОПК-5; ПК-2, 4
77	24	4	388	9	6						16	6	16		237	4	14	8	36		243	6	10						26	12	44		421	10	18	10	46		536	10	-		49%					
79	14		197	4	4						10	4	12		145	2	10	4	24		161	4	8						18	10	34		338	8	10	4	18		277	4	-		51.6%					
80																																									36		100%			14	Русской филологии	ОК-4, 5; ОПК-3, 4
83																																									36		66.7%			3	Технологии машиностроения	ОК-3; ОПК-10; ПК-9, 10
86																													2						2		8		92	зк	36		66.7%			9	Мировой экономики и экономической	ОК-3
89																																									36		41.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2
92																																									36		50%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2, 8, 9, 10
95																																									36		53.8%			6	Электромеханики и сварки	ОК-1, 3, 6; ОПК-1, 2, 5; ПК-1, 3, 10
98																																									36		50%			6	Электромеханики и сварки	ОПК-2
101	12		143	эп																																					36		42.9%			6	Электромеханики и сварки	ОК-1, 3, 6; ОПК-1, 2, 5; ПК-1, 3, 10
104																							2						4	2	4		92	зк							36		33.3%			1	Охраны труда в машиностроении и со	ОК-7, 9; ОПК-9; ПК-4
107											2						4		12		86	зк																			36		66.7%			6	Электромеханики и сварки	ПК-2
110																							2						4		10		83	зк							36		62.5%			6	Электромеханики и сварки	ПК-2
113											2						6	4	12		75	зк	2						4	6	10		77	зк							36		47.8%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ПК-9
116	2		54	зг	4						6	4	12		145	эп																									36		35%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОПК-7
119																							2						4	2	10		86	зк	8	4	10		185	эп	36		50%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОПК-5, 10; ПК-1
124	10	4	191	5	2						6	2	4		92	2	4	4	12		82	2	2						8	2	10		83	2	8	6	28		259	6	-		44.3%					
126			60	з																																					36					29	Физической культуры	ОК-8
131																																									36		50%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6, 7; ОПК-6; ПК-4, 1
134																																									36		50%			24	Психологии	ОК-6; ПК-5

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

Распределение по курсам

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование	Курс 1																		Курс 2																		Курс 3											
			3 Установочная сессия						17 Зимняя сессия						19 Летняя сессия						3 Установочная сессия						17 Зимняя сессия						19 Летняя сессия						3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24	
			Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб
		Резерв времени	9						-5						48						13						30						42						11						62							
137	Б1.В.ДВ.2																																																			
138	1	История науки и техники							2						2		4		60	зк																																
141	2	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"							2						2		4		60	зк																																
142	*																																																			
144	Б1.В.ДВ.3																																																			
145	1	Математическая статистика																			2						2		4		60	зк																				
148	2	Математическая обработка результатов наблюдений																			2						2		4		60	зк																				
149	3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"																			2						2		4		60	зк																				
150	*																																																			
152	Б1.В.ДВ.4																																																			
153	1	Культура народов и этнических групп Крыма																									2						2			4	60	зк														
156	2	Культурология																									2						2			4	60	зк														
157	*																																																			
159	Б1.В.ДВ.5																																																			
160	1	Социология																																											2						2	
163	2	Политология																																											2						2	
164	*																																																			
166	Б1.В.ДВ.6																																																			
167	1	Взаимозаменяемость, стандартизация и электрические измерения																																					4						4	4	4		83	эк		
170	2	Нормирование точности и технические измерения																																					4						4	4	4		83	эк		
171	*																																																			
173	Б1.В.ДВ.7																																																			
174	1	Теоретические основы теплотехники																																					2						4	4	4		90	зк		
177	2	Термодинамика и теплопередача																																					2						4	4	4		90	зк		
178	*																																																			
180	Б1.В.ДВ.8																																																			
181	1	Информационные технологии																									2						4		10		88	зк														
184	2	Информационные технологии в приборостроении																									2						4		10		88	зк														
185	*																																																			
187	Б1.В.ДВ.9																																																			
188	1	Основы электроники и микропроцессорной техники																																											2						10	6
191	2	Основы микроэлектроники																																											2						10	6
192	*																																																			
194	Б1.В.ДВ.10																																																			
195	1	Основы технологии приборостроения																																																		
198	2	Основы технологии машиностроения																																																		
199	*																																																			
201	Б1.В.ДВ.11																																																			
202	1	Сварка давлением																																																		
205	2	Автоматизированные системы управления																																																		
206	*																																																			
208	Б1.В.ДВ.12																																																			
209	1	Пайка																																																		
212	2	Специальные методы обработки материалов																																																		
213	*																																																			
215	Б1.В.ДВ.13																																																			
216	1	Компьютерное моделирование электромеханических устройств																																																		
219	2	САПР в отрасли																																																		
220	*																																																			
222	Б1.В.ДВ.14																																																			
223	1	Основы проектирования сборочно-сварочных цехов																																																		
226	2	Производственно-техническая база участков диагностики и ремонта																																																		
227	*																																																			
229	Б1.В.ДВ.15																																																			
230	1	Диагностика и контроль качества электромеханических систем																																																		

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018**

	Летняя сессия				Курс 4																		Курс 5																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
					3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия						3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия											Код	Наименование	
	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль								
	77				13						63						88						17						81						112												
137																																															
138																																									36		50%			1	Охраны труда в машиностроении и со	ОК-2, 3
141																																									36		50%			24	Психологии	ОК-5, 6, 7
142																																															
144																																																
145																																									36		50%			2	Математики	ОК-3; ОПК-5; ПК-5
148																																									36		50%			2	Математики	ОК-3; ОПК-5; ПК-5
149																																									36		50%			24	Психологии	ОК-5, 4, 6; ОПК-2
150																																																
152																																																
153																																									36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 4
156																																									36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 4
157																																																
159																																																
160		4	60	зк																																					36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 3, 5, 2
163		4	60	зк																																					36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 2, 3, 5
164																																																
166																																																
167																																									36		25%			3	Технологии машиностроения	ОК-3
170																																									36		25%			3	Технологии машиностроения	ОК-3
171																																																
173																																																
174																																									36		28.6%			4	Автомобильного транспорта	ОК-3; ОПК-2
177																																									36		28.6%			4	Автомобильного транспорта	ОК-3; ОПК-2
178																																																
180																																																
181																																									36		62.5%			28	Технологического образования	ОПК-4, 5
184																																									36		62.5%			28	Технологического образования	ОПК-4, 5
185																																																
187																																																
188	10		71	зк																																					36		35.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2
191	10		71	зк																																					36		35.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-2
192																																																
194																																																
195					2						4	2	4		92	зк																									36		33.3%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3, 7
198					2						4	2	4		92	зк																									36		33.3%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3, 7
199																																																
201																																																
202																													2						4	2	10		86	зк	36		55.6%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ПК-4, 8
205																													2						4	2	10		86	зк	36		55.6%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ПК-4, 8
206																																																
208																																																
209											2						4	4	12		82	зк																			36		54.5%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ПК-9
212											2						4	4	12		82	зк																			36		54.5%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ПК-9
213																																																
215																																																
216																													2								12		90	зк	36		85.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-5
219																													2								12		90	зк	36		85.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОПК-5
220																																																
222																																																
223																													2						4	4	6		83	эг	36		37.5%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОПК-6; ПК-2
226																													2						4	4	6		83	эг	36		37.5%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОПК-6; ПК-2
227																																																
229																																																
230																							2						2	2	10		83	зк							36		62.5%			6	Электромеханики и сварки	ПК-9

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

Распределение по курсам

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование	Курс 1																		Курс 2																		Курс 3											
			3 Установочная сессия						17 Зимняя сессия						19 Летняя сессия						3 Установочная сессия						17 Зимняя сессия						19 Летняя сессия						3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24	
			Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб
		Резерв времени	9						-5						48						13						30						42						11						62							
233	2	Основы теории надежности и технической диагностики																																																		
234	*																																																			
237	ДВ*																																																			
239 240	Индекс	Наименование																																																		
241	Б2	Практики																																																		
243	Б2.У	Учебная практика																																																		
244	Б2.У.1	Учебная (ознакомительная) Вар																																																		
245	*																																																			
247	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																																		
248	*																																																			
250	Б2.П	Производственная практика																																																		
251	Б2.П.1	Производственная (технологическая) Вар																																																		
252	Б2.П.2	Производственная (педагогическая) Вар																																																		
253	Б2.П.3	Производственная (преддипломная) Вар																																																		
254	*																																																			
256 257	Индекс	Наименование																																																		
258	Б3	Государственная итоговая аттестация																																																		
260 261	Индекс	Наименование																																																		
262	ФТД	Факультативы									8		56	2																																						
263	ФТД.1	Элементарная математика									4		28	з																																						
266	ФТД.2	Черчение									4		28	з																																						
269	*																																																			

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗЭМС-18.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018**

	Курс 4																						Курс 5																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Летняя сессия				3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия						3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия											Код	Наименование	
	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль								
	77				13						63						88						17						81						112												
233																							2						2	2	10		83	эк							36		62.5%			6	Электромеханики и сварки	ПК-9
234																																																
237																																																
239 240																																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
241																																																
243																																																
244																																									36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОК-7, 9, 3; ОПК-2, 5
245																																																
247																																																
248																																																
250																																																
251																																									36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОК-7, 9; ОПК-5, 10; ПК-2, 8, 9
252																																									36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОПК-1, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 7, 8
253																																									36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОК-3, 7, 9; ОПК-2; ПК-3, 4, 8
254																																																
256 257																																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
258																																									36	1.50				6	Электромеханики и сварки	ОК-9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1; ОПК-3, 2, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
260 261																																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
262																																									-		100%					
263																																									36		100%			2	Математики	ОПК-6, 9
266																																									36		100%			28	Технологического образования	ОК-5; ОПК-5; ПК-2, 4
269																																																