

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 26.03.2018

44.03.04

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

профиль подготовки "Машиностроение и материалобработка"

профилизация "Электромеханика и сварка"

Кафедра: Электромеханики и сварки

Факультет: инженерно- технологический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 г

Год начала подготовки 2018

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1085


01.10.2015

Виды профессиональной деятельности

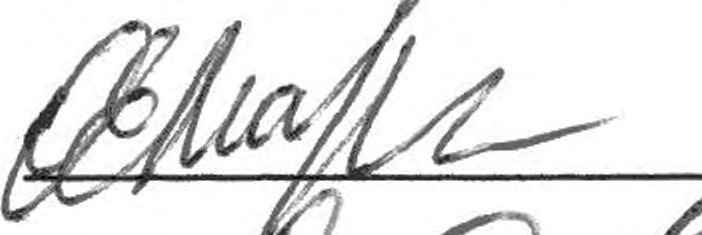
- учебно-профессиональная

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / А.И. Лучинкина/

Начальник УМУ

 / О.Е. Марковская/

Декан

 / А.И. Алиев/

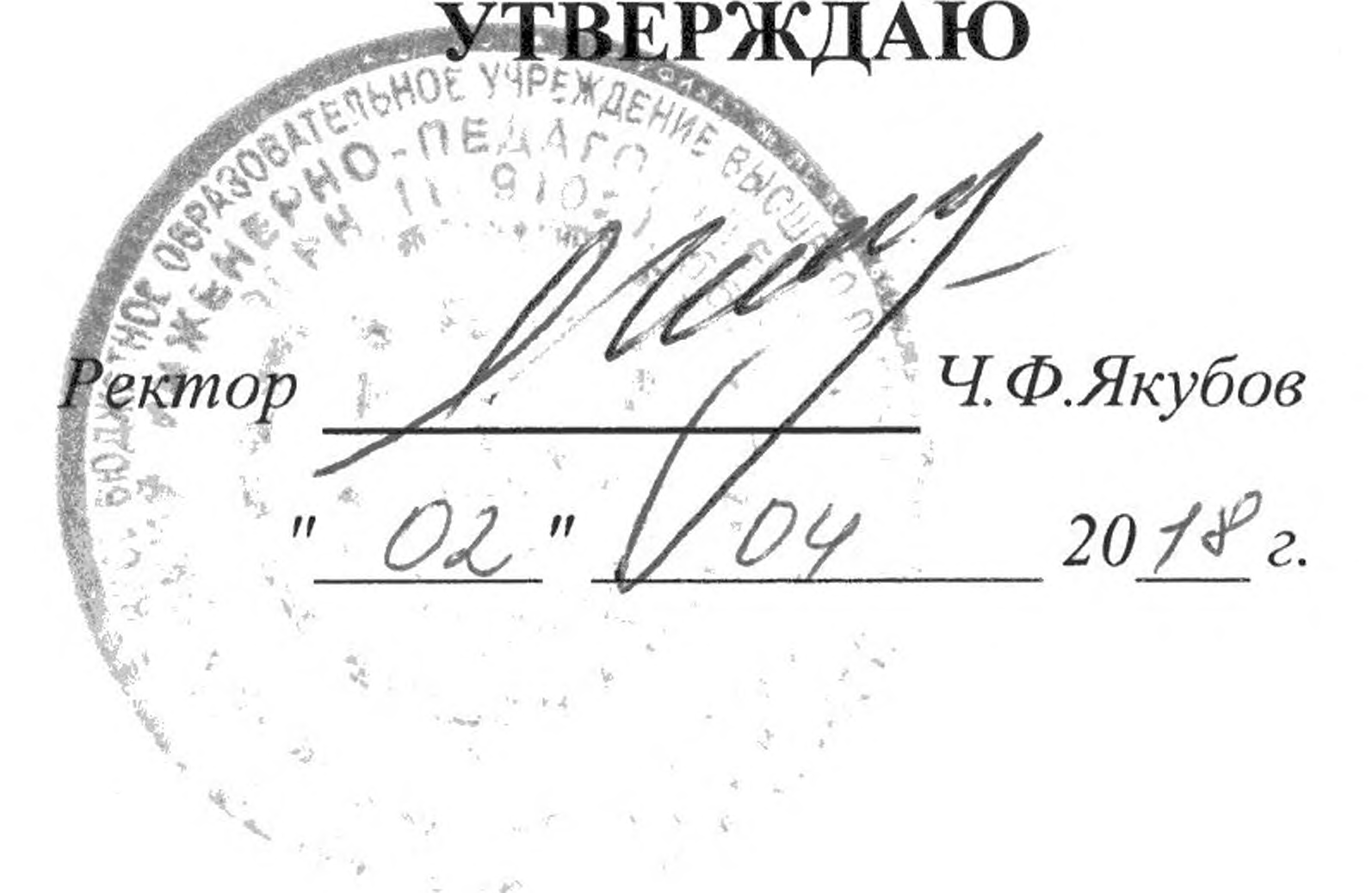
Зав кафедрой

 / Э.Э. Ягъяев/

Руководитель ОПОП

 / Е.А. Рыбалкин/

УТВЕРЖДАЮ



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РРР	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2																								
										Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. аль	Семестр 1 (18 нед)					Семестр 2 (18 2/6 нед)					Семестр 3 (17 4/6 нед)					Семестр 4 (16 3/6 нед)					Семестр 5 (17 4/6 нед)																	
													Лек			Лаб	Пр	Сем	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр. аль	ЗЕТ								
4	Итого	30	42	2	4	1	9	9040	9040	3416	3734	810	242	242	142	32	300	18	552	108	32	164	46	310	518	108	30	146	14	290	34	554	108	30	162	34	256	451	135	30	176	26	280	16	540	108				
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	40	2	4	1	9	8968	8968	3352	3726	810	240	240	142	32	236	18	544	108	30	164	46	310	518	108	30	146	14	290	34	554	108	30	162	34	256	451	135	30	176	26	280	16	540	108				
8	B=44% B=56% ДВ(от В)=34.1%									42%	47%	10%																																						
9	Итого по блоку Б1	30	40	2	4	1	9	7888	7888	3352	3726	810	210	210	142	32	236	18	544	108	30	164	46	310	518	108	30	146	14	290	34	554	108	30	162	34	256	451	135	27	176	26	280	16	540	108				
11	B=44% B=56% ДВ(от В)=34.1%									42%	47%	10%																																						
12	Дисциплины (модули)	30	40	2	4	1	9	7888	7888	3352	3726	810	210	210	142	32	236	18	544	108	30	164	46	310	518	108	30	146	14	290	34	554	108	30	162	34	256	451	135	27	176	26	280	16	540	108				
14	B1.5 Базовая часть	15	12	2			2	3348	3348	1320	1623	405	93	93	130	32	184	18	464	108	26	102	38	156	316	108	20	18		86	18	184	54	10	36	36		117	27	6	86		140		260	54				
15	B1.5.1 История	1						108	108	36	45	27	3	3	18				18	45	27	3																												
18	B1.5.2 Философия	3						108	108	36	45	27	3	3													18			18	45	27	3																	
21	B1.5.3 Иностранный язык	3	12					216	216	84	105	27	6	6			28		44		2			28	44	2			28	17	27	2																		
24	B1.5.4 Безопасность жизнедеятельности		5					108	108	36	72		3	3																																				
27	B1.5.5 Физическая культура		1					72	72	26	46		2	2	8		18		46		2																													
30	B1.5.6 Общая психология	2						108	108	36	45	27	3	3								18		18	45	27	3																							
33	B1.5.7 Основы экономической теории	5						108	108	36	45	27	3	3																																				
36	B1.5.8 Высшая математика	12						360	360	152	154	54	10	10	32		54		103	27	6	30		36	51	27	4																							
39	B1.5.9 Физика	2	1					288	288	124	137	27	8	8	28	8	18		54		3	34	12	24	83	27	5																							
42	B1.5.10 Химия	2						108	108	46	35	27	3	3								20	26		35	27	3																							
45	B1.5.11 Информатика	1						108	108	34	47	27	3	3	10	24			47	27	3																													
48	B1.5.12 Возрастная физиология и психофизиология		1					108	108	34	74		3	3	16		18		74		3																													
51	B1.5.13 Психология профессионального образования	4						108	108	36	45	27	3	3														18		18			45	27	3															
54	B1.5.14 Общая и профессиональная педагогика	5	4					216	216	88	101	27	6	6														18		18			72		3	34		18					29	27						
57	B1.5.15 Методика воспитательной работы		5					108	108	34	74		3	3																																				
60	B1.5.16 Педагогические технологии	6						108	108	48	33	27	3	3																																				
63	B1.5.17 Методика профессионального обучения	7	6				7	252	252	92	133	27	7	7																																				
66	B1.5.18 Практическое (производственное обучение)		35	6				432	432	198	234		12	12														58		122		5									68		40							
69	B1.5.19 Правоведение		7					72	72	28	44		2	2																																				
72	B1.5.20 Нечертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	1		2			12	252	252	116	109	27	7	7	18		48		51	27	4			50	58	3																								
75	*																																																	
77	B1.8 Вариативная часть	15	28		4		7	4540	4540	2032	2103	405	117	117	12		52		80		4	62	8	154	202		10	128	14	204	16	370	54	20	126	34	220	334	108	21	90	26	140	16	280	54				
79	B1.8.ОД Обязательные дисциплины	11	12		4		5	2772	2772	1132	1343	297	77	77			36		36		2	50	8	72	158		8	94	14	114		192	54	13	90	8	120	241	81	15	46	10	46		123	27				
80	B1.8.ОД.1 Государственные языки РК		12					108	108	54	54		3	3			36		36		2			18	18	1																								
83	B1.8.ОД.2 Основы научных исследований		4					72	72	28	44		2	2														12		16			44		2															
86	B1.8.ОД.3 Прикладная экономика		8					108	108	34	74		3	3																																				
89	B1.8.ОД.4 Электротехническое и конструктивное материаловедение	3	2					216	216	78	111	27	6	6			18	8	18		64		3	16	6	12		47	27	3																				
92	B1.8.ОД.5 Теоретическая и прикладная механика	34	2		4		23	468	468	206	208	54	13	13								32		36	76		4	26	8	34	49	27	4	26	8	36	83	27	5											
95	B1.8.ОД.6 Теория сварочных процессов	4	3				34	216	216	104	85	27	6	6													18		34	56		3	18		34	29	27	3												

Курс	Курс 3																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
	Семестр 6 [14 5/6 нед]						Семестр 7 [13 4/6 нед]						Семестр 8 [9 1/6 нед]											Код	Наименование			
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр									Сем	СР
4	30	110	28	294	415	81	30	118	34	152	16	436	108	30	72	10	136	268	54	30	-	59.1%						
6	30	110	28	294	415	81	30	118	34	152	16	436	108	30	72	10	136	268	54	30	-	58.3%						
8																												
9	30	110	28	294	415	81	24	118	34	152	16	436	108	24	72	10	136	268	54	15	-	58.3%						
11																												
12	30	110	28	294	415	81	24	118	34	152	16	436	108	24	72	10	136	268	54	15	-	58.3%						
14	15	32		136	165	27	10	30		26	16	117	27	6									-	57.9%				
15																							36		22	Истории	ОК-2	
18																							36		15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1	
21																							36	100%	11	Английской филологии	ОК-4; ОК-3	
24	3																						36	50%	26	Биологии, экологии и безопасности жи	ОК-7, 9, 6	
27																							36	69.2%	29	Физической культуры	ОК-8	
30																							36	50%	24	Психологии	ОК-5; ПК-6, 8, 9	
33	3																						36	50%	9	Мировой экономики и экономической т	ОК-3	
36																							36	59.2%	2	Математики	ОПК-6, 9	
39																							36	33.9%	6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОК-2, 6	
42																							36		28	Технологического образования	ОК-3; ОК-2	
45																							36		2	Математики	ОПК-4, 5	
48																							36	52.9%	26	Биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-8, 9; ПК-2, 8	
51																							36	50%	24	Психологии	ОК-5; ОК-1, 8, 9; ПК-6, 8	
54	3																						36	40.9%	5	Технологий и дизайна одежды, профессиональной педагогики	ПК-1, 2, 3	
57	3																						36	52.9%	28	Технологического образования	ОК-6; ПК-4, 6, 7, 8, 9	
60		16		32		33	27	3															36	66.7%	5	Технологий и дизайна одежды, профес	ОК-6; ОК-3, 10; ПК-6, 10	
63		16		32		60		3	18		26		73	27	4								36	63%	4	Автомобильного транспорта	ОК-7; ОК-7; ПК-1, 4, 5, 3	
66	3			72		72		4															36	100%	3	Технологии машиностроения	ОК-6; ПК-2	
69															12			16	44			2	36		15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-7; ПК-3, 4	
72																							36	84.5%	28	Технологического образования	ОК-5; ОК-5; ПК-2, 4	
75																												
77	15	78	28	158	250	54	14	88	34	126		319	81	18	72	10	136	268	54	15	-	58.6%						
79	7	64	16	76		186	54	11	60	22	82		214	54	12	32	10	62	193	27	9	-	53.7%					
80																							36	100%	14	Русской филологии	ОК-4, 5; ОК-3, 4	
83																							36	57.1%	3	Технологии машиностроения	ОК-3; ОК-10; ПК-9, 10	
86															12		22	74			3	36	64.7%	9	Мировой экономики и экономической т	ОК-3		
89																							36	38.5%	6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОК-2	
92																							36	51.5%	6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОК-2, 8, 9, 10	
95																							36	65.4%	6	Электромеханики и сварки	ОК-1, 3, 6; ОК-1, 2, 5; ПК-1, 3, 10	
98																							36	50%	6	Электромеханики и сварки	ОПК-2	
101	5																						36	45.2%	6	Электромеханики и сварки	ОК-1, 3, 6; ОК-1, 2, 5; ПК-1, 3, 10	
104								14	8	14		72		3									36	38.9%	1	Охраны труда в машиностроении и со	ОК-7, 9; ОК-9; ПК-4	
107		16		16		76		3															36	50%	6	Электромеханики и сварки	ПК-2	
110								14		28		39	27	3									36	66.7%	6	Электромеханики и сварки	ПК-2	
113		16	8	24		33	27	3	18	8	18		37	27	3								36	45.7%	6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ПК-9	
116	2	32	8	36		77	27	5															36	46.6%	6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОК-7	
119								14	6	22		66		3	20	10	40	119	27	6	36	55.4%	6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОК-5, 10; ПК-1			
122																												
124	8	14	12	82		64		3	28	12	44		105	27	6	40		74	75	27	6	-	64.7%					
126				64																			36	100%	29	Физической культуры	ОК-8	
130																												
131																							36	57.1%	6	Электромеханики и сварки	ОК-6, 7; ОК-6; ПК-4, 1	
134																							36	57.1%	24	Психологии	ОК-6; ПК-5	
135																												
137																												
138																							36	57.1%	1	Охраны труда в машиностроении и со	ОК-2, 3	

Курс	Курс 3														Курс 4														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 6 [14 5/6 нед]							Семестр 7 [13 4/6 нед]							Семестр 8 [9 1/6 нед]							Код	Наименование													
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр-оль			ЗЕТ												
141																								36		57.1%			24	Психологии	ОК-5, 6, 7					
142																								36		57.1%			2	Математики	ОК-3; ОК-5; ПК-5					
148																								36		57.1%			2	Математики	ОК-3; ОК-5; ПК-5					
149																								36		57.1%			24	Психологии	ОК-4, 5, 6					
153																								36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 4					
156																								36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 4					
160	2																							36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 2, 5					
163	2																							36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 2, 5					
167																								36		30.8%			3	Технологии машиностроения	ОК-3					
170																								36		30.8%			3	Технологии машиностроения	ОК-3					
174																								36		40.9%			4	Автомобильного транспорта	ОК-3; ОК-2					
177																								36		40.9%			4	Автомобильного транспорта	ОК-3; ОК-2					
181																								36		44.4%			28	Технологического образования	ОПК-4, 5					
184																								36		44.4%			28	Технологического образования	ОПК-4, 5					
188	3																							36		42.9%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОК-2					
191	3																							36		42.9%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОК-2					
195	3																							36		29.4%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3, 7					
198	3																							36		29.4%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3, 7					
202								14	6	22		66		3										36		52.4%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ПК-4, 8					
205								14	6	22		66		3										36		52.4%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ПК-4, 8					
209		14	12	18		64		3																36		40.9%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ПК-9					
212		14	12	18		64		3																36		40.9%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ПК-9					
216																20	40	48		3				36		66.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОК-5					
219																20	40	48		3				36		66.7%			6	Электромеханики и сварки	ОК-3; ОК-5					
223																20	34	27	27	3				36		63%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОК-6; ПК-2					
226																20	34	27	27	3				36		63%			6	Электромеханики и сварки	ОК-6; ОК-6; ПК-2					
230								14	6	22		39	27	3										36		52.4%			6	Электромеханики и сварки	ПК-9					
233								14	6	22		39	27	3										36		52.4%			6	Электромеханики и сварки	ПК-9					

