МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 26.03.2018

Ректор _____ *Ч.Ф.Якубов*

"02" 04 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

15.06.01

Направление 15.06.01 Машиностроение

Профиль Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Кафедра: Технологии машиностроения

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 г

Виды профессиональной деятельности
- Научно-исследовательская деятельность - Преподавательская деятельность

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 881

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

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

Проректор по научной и инновационной деятельности _____ */ Т.П. Гордиенко/*

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

Зав. кафедрой _____ */ Э.Ш. Джемилов/*

Руководитель ОПОП _____ */ Э.Ш. Джемилов/*

Зав. аспирантурой _____ */ З.М. Османова/*

Учебный план аспирантов '15.06.01-Техмаш-18.plax', код направления 15.06.01, 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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	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	
	Образовательная подготовка	5 1/6	1 3/6	**6 4/6**	4	3 3/6	**7 3/6**	1 5/6		**1 5/6**		1/6	**1/6**	16 1/6
П	Практика					2	**2**							2
Н	Научные исследования (рассред.)	14	18	**32**	14 4/6	14	**28 4/6**	17 2/6	20	**37 2/6**	20	14	**34**	132
Э	Экзамены	3/6	3/6	**1**	1	3/6	**1 3/6**	3/6		**3/6**				3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	**4**	4
К	Каникулы	1	9	**10**	1	9	**10**	1	9	**10**	4/6	8 5/6	**9 3/6**	39 3/6
Итого		20 4/6	29	**49 4/6**	20 4/6	29	**49 4/6**	20 4/6	29	**49 4/6**	20 4/6	29	**49 4/6**	198 4/6
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН Учебный план аспирантов '15.06.01-Техмаш-18.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ	
									в том числе				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт
4		Итого	6	3	2		8640	8640	372	7674	270	240	240
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	3	2		8640	8640	372	7674	270	240	240
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%							34%	51%	15%		
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	6	3	1		1080	1080	372	546	162	30	30
11	Б1.Б	Базовая часть	2	1			324	324	144	126	54	9	9
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1			180	180	72	81	27	5	5
15	Б1.Б.2	История и философия науки	1				144	144	72	45	27	4	4
18	*												
20	Б1.В	Вариативная часть	4	2	1		756	756	228	420	108	21	21
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	1	1		468	468	184	203	81	13	13
23	Б1.В.ОД.1	Теоретическое основы научной специальности	4	3			144	144	36	81	27	4	4
26	Б1.В.ОД.2	Информационные и коммуникационные технологии			1		108	108	58	50		3	3
29	Б1.В.ОД.3	Научная риторика и стилистика	3				108	108	36	45	27	3	3
32	Б1.В.ОД.4	Педагогика и психология высшей школы	3				108	108	54	27	27	3	3
35	*												
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	1			288	288	44	217	27	8	8
39	Б1.В.ДВ.1												
40	1	Методология и моделирование экспериментальных исследований процессов механической и физико-технической обработки		4			144	144	22	122		4	4
43	2	Методы организации, планирования и обработки результатов инженерного эксперимента		4			144	144	22	122		4	4
44	*												
46	Б1.В.ДВ.2												
47	1	Эффективность многооперационного оборудования	5				144	144	22	95	27	4	4
50	2	Научные основы технологии изготовления и сборки изделий	5				144	144	22	95	27	4	4
51	*												
54	ДВ*												
56		Итого по Блокам 2 и 3			1		7236	7236		7128		201	201

Распределение по курсам и семестрам

№	Индекс	Курс 1, Семестр 1 [19 1/6 нед]						Курс 1, Семестр 2 [19 3/6 нед]						Курс 2, Семестр 3 [18 4/6 нед]					
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4		38	28	100	131	27	30			36	45	27	30	50		58	126	54	30
6		38	28	100	131	27	30			36	45	27	30	50		58	126	54	30
9	Б1	38	28	100	131	27	9			36	45	27	3	50		58	126	54	8
11	Б1.Б	18		90	81	27	6			36	45	27	3						
12	Б1.Б.1			36	36		2			36	45	27	3						
15	Б1.Б.2	18		54	45	27	4												
20	Б1.В	20	28	10	50		3							50		58	126	54	8
22	Б1.В.ОД	20	28	10	50		3							50		58	126	54	8
23	Б1.В.ОД.1													8		10	54		2
26	Б1.В.ОД.2	20	28	10	50		3												
29	Б1.В.ОД.3													18		18	45	27	3
32	Б1.В.ОД.4													24		30	27	27	3
37	Б1.В.ДВ																		
40	1																		
43	2																		
47	1																		
50	2																		
56							21						27						22

№	Индекс	Курс 2, Семестр 4 [17 3/6 нед]						Курс 3, Семестр 5 [19 1/6 нед]						Курс 3, Семестр 6 [20 нед]				
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
4		16		24	149	27	30	10		12	95	27	30					
6		16		24	149	27	30	10		12	95	27	30					
9	Б1	16		24	149	27	6	10		12	95	27	4					
11	Б1.Б																	
12	Б1.Б.1																	
15	Б1.Б.2																	
20	Б1.В	16		24	149	27	6	10		12	95	27	4					
22	Б1.В.ОД	8		10	27	27	2											
23	Б1.В.ОД.1	8		10	27	27	2											
26	Б1.В.ОД.2																	
29	Б1.В.ОД.3																	
32	Б1.В.ОД.4																	
37	Б1.В.ДВ	8		14	122		4	10		12	95	27	4					
40	1	8		14	122		4											
43	2	8		14	122		4											
47	1							10		12	95	27	4					
50	2							10		12	95	27	4					
56							24						26					

58	Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ	
59									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт
60	Б2	Блок 2 «Практики»					1		108	108				3	3
61	Б2.1	Педагогическая	Вар				4		108	108				3	3
62	*														

58	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
59			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
60																			2		108			3											
61																			2		108			3											

64	Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ	
65									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт
66	Б3	Блок 3 «Научные исследования»							7128	7128		7128		198	198
67	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		1-8			7128	7128		7128		198	198
68	*														

64	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
65			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
66	14		756	756		21	18		972	972		27	14	2/3	792	792		22	14		756	756		21	17	1/3	936	936		26	20		1080	1080	
67	14		756	756		21	18		972	972		27	14	2/3	792	792		22	14		756	756		21	17	1/3	936	936		26	20		1080	1080	

70	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов					ЗЕТ	
71							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324			108	9	9

70	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
71			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
72																																			

74	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ	
75							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт
76	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					108	108			108	3	3
77	Б4.Г.1	Государственный экзамен					108	108			108	3	3
80	*												

74–75	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
76																																			
77																																			

82	Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ	
83									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт
84	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	216				6	6
85	Б4.Д.1	Выпускная квалификационная работа	Баз		4				216	216				6	6
86	*														

82	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
83			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
84																																			
85																																			

ПЛАН Учебный план аспирантов '15.06.01-Техмаш-18.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2018

	Курс 4													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Лаб (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 7 [20 нед]						Семестр 8 [14 1/6 нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
4	30						30					108	30	-		61.8%					
6	30						30					108	30	-		61.8%					
9														-		61.8%					
11														-		87.5%					
12														36		100%			11	Английской филологии	ОПК-3, 7; УК-3, 4, 5
15														36		75%			15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОПК-4, 5; УК-1, 2, 6
20														-		45.6%					
22														-		42.4%					
23														36		55.6%			3	Технологии машиностроения	ОПК-3; УК-1
26														36		17.2%			10	Прикладной информатики	ОПК-6, 8; УК-4
29														36		50%			14	Русской филологии	ОПК-3, 6; УК-3, 4, 5
32														36		55.6%			5	Технологий и дизайна одежды, профессиональной педагогики	ОПК-5, 8; УК-1
37														-		59.1%					
40														36		63.6%			3	Технологии машиностроения	ОПК-2; УК-6
43														36		63.6%			3	Технологии машиностроения	ОПК-2; УК-6
47														36		54.5%			3	Технологии машиностроения	ОПК-1
50														36		54.5%			3	Технологии машиностроения	ОПК-1

ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
30					30					21	-		
											36	1.50	ОПК-5, 6, 8; УК-1, 2, 4, 5, 6
30	20	1080	1080		30	14	756	756		21			
30	20	1080	1080		30	14	756	756		21	36	1.50	ОПК-3; УК-1, 6

ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
						6				9	-		

ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
											108	3	-		
											108	3	36		ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6

ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
						4	216			6			
						4	216			6	36	1.50	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6

ПЛАН   Учебный план аспирантов '15.06.01-Техмаш-18.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																		
									в том числе					Курс 1												Курс 2												Курс 3										
														Семестр 1 [19 1/6 нед]						Семестр 2 [19 3/6 нед]						Семестр 3 [18 4/6 нед]						Семестр 4 [17 3/6 нед]						Семестр 5 [19 1/6 нед]						Семестр 6 [20 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
88							Всего часов					ЗЕТ																																				
89	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
90	ФТД	Факультативы																																														
91	*																																															

ПЛАН Учебный план аспирантов '15.06.01-Техмаш-18.plax', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2018

		Курс 4															Закрепленная кафедра		
		Семестр 7 [20 нед]						Семестр 8 [14 1/6 нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
88 89	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
90														-							

91