МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Якубов Ч.Ф.

"25" 04 2017 г.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.04

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль "Машиностроение и материалообработка"

Профилизация "Компьютерные технологии в машиностроении"

Кафедра: Технологии машиностроения

Факультет: инженерно- технологический

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

Виды деятельности
- учебно-профессиональная

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1085

01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ Ваниева М /*

Начальник УМУ _____ */ Мерджанова Л.З./*

Декан _____ */ Алиев А.И /*

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

Руководитель бакалаврской программы _____ */ Сулейманов Р.И /*

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04 ЗКТМ-17.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Курс 1								Курс 2								Р	
										в том числе								Часов								Часов									
										из них																									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По плану	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
	Итого	30	37	2	4	1	40	11	8968	362	120	426	26	6528	426	240	240	58	16	100	6	1511	103	48	72	20	78	10	1486	86	48	84	32
	Итого по ООП (без факультативов)	30	37	2	4	1	40	11	8968	362	120	426	26	6528	426	240	240	58	16	100	6	1511	103	48	72	20	78	10	1486	86	48	84	32
	Б=44% В=56% ДВ(от В)=32.4%									39%	13%	46%	3%	83%	5%																			
	Итого по блоку Б1	30	37	2	4	1	40	11	7888	362	120	426	26	6528	426	210	210	58	16	100	6	1511	103	48	72	20	78	10	1486	86	45	84	32
	Б=44% В=56% ДВ(от В)=32.4%									39%	13%	46%	3%	83%	5%																			
Б1	Дисциплины (модули)	30	37	2	4	1	40	11	7888	362	120	426	26	6528	426	210	210	58	16	100	6	1511	103	48	72	20	78	10	1486	86	45	84	32
Б1.Б	Базовая часть	15	12	2		1	17	2	3348	122	20	188	18	2809	191	93	93	50	16	74	6	1243	87	41	16	4	24	6	459	31	15	20	
Б1.Б.1	История	1							108	6			6	87	9	3	3	6			6	87	9	3									
Б1.Б.2	Философия	2							108	6			6	87	9	3	3								6			6	87	9	3		
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	11						216			24		175	17	6	6			16		120	8	4			8		55	9	2		
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		4				4		108	6		6		92	4	3	3															
Б1.Б.5	Физическая культура		1						72	2				66	4	2	2	2				66	4	2								
Б1.Б.6	Общая психология	1					1		108	6		4		89	9	3	3	6		4		89	9	3								
Б1.Б.7	Основы экономической теории	4					4		108	4		6		89	9	3	3															
Б1.Б.8	Высшая математика	11					11		360	14		24		304	18	10	10	14		24		304	18	10								
Б1.Б.9	Физика	2	1				12		288	12	6	12		245	13	8	8	4	2	6		92	4	3	8	4	6		153	9	5		
Б1.Б.10	Химия	1					1		108	6	6			87	9	3	3	6	6			87	9	3								
Б1.Б.11	Информатика	1					1		108	4	8			87	9	3	3	4	8			87	9	3								
Б1.Б.12	Возрастная физиология и психофизиология		4				1		108	4		4		96	4	3	3	4		4		96	4	3								
Б1.Б.13	Психология профессионального образования	3					3		108	4		8		87	9	3	3														4	
Б1.Б.14	Общая и профессиональная педагогика	3	3				33		216	14		14		175	13	6	6														14	
Б1.Б.15	Методика воспитательной работы		4				4		108	4		6		94	4	3	3															
Б1.Б.16	Педагогические технологии	4					4		108	4		8		87	9	3	3															
Б1.Б.17	Методика профессионального обучения	4	4			4	4		252	12		22		205	13	7	7															
Б1.Б.18	Практическое (производственное обучение)		23	4					432	6		30		384	12	12	12								2		10		164	4	5	2	
Б1.Б.19	Правоведение		4				4		72	4			6	58	4	2	2															
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	1		1				11	252	4		20		215	13	7	7	4		20		215	13	7								
Б1.В	Вариативная часть	15	25		4		23	9	4540	240	100	238	8	3719	235	117	117	8		26		268	16	7	56	16	54	4	1027	55	30	64	32
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	14		4		13	5	2844	158	84	166		2281	155	79	79			18		82	8	3	42	14	46		683	43	23	42	20
Б1.В.ОД.1	Государственные языки РК		11						108			18		82	8	3	3			18		82	8	3								
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований		3				3		72	4		8		56	4	2	2														4	
Б1.В.ОД.3	Технология конструкционных материалов и материаловедение	2	2				22		216	8	6	10		179	13	6	6								8	6	10		179	13	6		
Б1.В.ОД.4	Теоретическая механика	2	2					22	252	14		18		207	13	7	7								14		18		207	13	7		
Б1.В.ОД.5	Прикладная экономика		5				5		108	4		8		92	4	3	3															
Б1.В.ОД.6	Сопротивление материалов	2						2	144	10	4	6		115	9	4	4								10	4	6		115	9	4		
Б1.В.ОД.7	Теория механизмов и машин		2					2	108	6	2	8		88	4	3	3								6	2	8		88	4	3		
Б1.В.ОД.8	Детали машин	3			3				252	14	8	10		211	9	7	7														14	8
Б1.В.ОД.9	Основы охраны труда		5				5		108	6	2	4		92	4	3	3															
Б1.В.ОД.10	Электротехника, электроника и электропривод	4					4		108	6	4	6		83	9	3	3															

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04 ЗКТМ-17.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2017

Распределение по курсам																			
Курс 3					Курс 4							Курс 5							
Часов				ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Пр	Сем	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		
80	4	1356	86	48	70	22	96	6	1236	82	48	78	30	72		939	69	48	
80	4	1356	86	48	70	22	96	6	1236	82	48	78	30	72		939	69	48	
80	4	1356	86	42	70	22	96	6	1236	82	42	78	30	72		939	69	33	
80	4	1356	86	42	70	22	96	6	1236	82	42	78	30	72		939	69	33	
32		354	26	12	36		58	6	753	47	25								22
																			15
																			11
					6		6		92	4	3								26
																			29
																			24
					4		6		89	9	3								9
																			2
																			6
																			28
																			2
																			26
8		87	9	3															24
14		175	13	6															5
					4		6		94	4	3								28
					4		8		87	9	3								5
					12		22		205	13	7								4
10		92	4	3	2		10		128	4	4								4
					4			6	58	4	2								15
																			28
48	4	1002	60	30	34	22	38		483	35	17	78	30	72		939	69	33	
36		551	35	19	28	22	30		393	31	14	46	28	36		572	38	20	
																			14
8		56	4	2															3
																			6
																			4
												4		8		92	4	3	9
																			6
																			4
10		211	9	7															4
												6	2	4		92	4	3	1
					6	4	6		83	9	3								6

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04 ЭКТМ-17.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов						ЗЕТ		Курс 1							Курс 2							Р
									По плану	в том числе					Экзаменационное	Факт	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ		
										из них																						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	ИТР		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль																	
Б1.В.ОД.11	Технологические процессы в машиностроении	3	2					3	216	10	4	8		181	13	6	6								4	2	4		94	4	3	6	2
Б1.В.ОД.12	Технология машиностроения	5	5				55		180	12	6	10		139	13	5	5															
Б1.В.ОД.13	Теория автоматического управления в машиностроении	3			3				180	12	6	10		143	9	5	5														12	6
Б1.В.ОД.14	Проектирование металлорежущих инструментов	4	3		4		3		252	16	12	16		195	13	7	7														6	4
Б1.В.ОД.15	Металлорежущие станки и гибкое автоматизированное производство		4				4		108	6	4	6		88	4	3	3															
Б1.В.ОД.16	Теория резания	4					4		108	6	6	6		81	9	3	3															
Б1.В.ОД.17	Проектирование цехов и заводов	5	5		5		5		216	16	12	14		161	13	6	6															
Б1.В.ОД.18	Расчет и конструирование приспособлений		5				5		108	8	8			88	4	3	3															
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	11				10	4	1696	82	16	72	8	1438	80	38	38	8		8		186	8	4	14	2	8	4	344	12	7	22	12
	Элективные курсы по физической культуре		3						328					324	4							66							132				
Б1.В.ДВ.1																																	
1	Введение в профессионально-педагогическую специальность		1				1		72	4		4		60	4	2	2	4		4		60	4	2									
2	Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"		1				1		72	4		4		60	4	2	2	4		4		60	4	2									
Б1.В.ДВ.2																																	
1	История науки и техники		1				1		72	4		4		60	4	2	2	4		4		60	4	2									
2	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"		1				1		72	4		4		60	4	2	2	4		4		60	4	2									
Б1.В.ДВ.3																																	
1	Математическая статистика		2				2		72	4		4		60	4	2	2								4		4		60	4	2		
2	Математическая обработка результатов наблюдений		2				2		72	4		4		60	4	2	2								4		4		60	4	2		
3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"		2				2		72	4		4		60	4	2	2								4		4		60	4	2		
Б1.В.ДВ.4																																	
1	Культура народов и этнических групп Крыма		2				2		72	4			4	60	4	2	2								4			4	60	4	2		
2	Культурология		2				2		72	4			4	60	4	2	2								4			4	60	4	2		
Б1.В.ДВ.5																																	
1	Социология		3				3		72	4			4	60	4	2	2														4	
2	Политология		3				3		72	4			4	60	4	2	2														4	
Б1.В.ДВ.6																																	
1	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	3						3	108	8	4	4		83	9	3	3														8	4
2	Нормирование точности и технические измерения	3						3	108	8	4	4		83	9	3	3														8	4
Б1.В.ДВ.7																																	
1	Теоретические основы теплотехники		3				3		108	6	4	4		90	4	3	3														6	4
2	Термодинамика и теплопередача		3				3		108	6	4	4		90	4	3	3														6	4
Б1.В.ДВ.8																																	
1	Основы гидравлики и пневматики		3				3		108	4	4	4		92	4	3	3														4	4

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04 ЭКТМ-17.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2017

Распределение по курсам																				
Курс 3					Курс 4							Курс 5								
Часов				ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Закрепление кафедры
Пр	Сем	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		
4		87	9	3															1
												12	6	10		139	13	5	3
10		143	9	5															3
4		54	4	2	10	8	12		141	9	5								3
					6	4	6		88	4	3								3
					6	6	6		81	9	3								3
												16	12	14		161	13	6	3
												8	8			88	4	3	3
12	4	451	25	11	6		8		90	4	3	32	2	36		367	31	13	
		126	4																29
																			3
																			3
																			1
																			1
																			2
																			2
																			24
																			15
																			15
	4	60	4	2															15
	4	60	4	2															15
4		83	9	3															3
4		83	9	3															3
4		90	4	3															4
4		90	4	3															4
4		92	4	3															4

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04 ЭКТМ-17.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Курс 1								Курс 2								Р
										в том числе								Часов								Часов								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По плану	из них Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Экзаменов	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
2	Механика жидкости и газа		3				3		108	4	4	4		92	4	3	3															4	4
Б1.В.ДВ.9																																	
1	Эксплуатация и ремонт металлорежущих станков		2					2	108	6	2	4		92	4	3	3									6	2	4		92	4	3		
2	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов		2					2	108	6	2	4		92	4	3	3									6	2	4		92	4	3		
Б1.В.ДВ.10																																	
1	Компьютерные технологии в машиностроении		4				4		108	6		8		90	4	3	3																	
2	САПР в отрасли		4				4		108	6		8		90	4	3	3																	
Б1.В.ДВ.11																																	
1	Оборудование и технология заготовительного производства	5					5		108	12	2	6		79	9	3	3																	
2	Технологическая оснастка и инструментальное обеспечение автоматизированного производства	5					5		108	12	2	6		79	9	3	3																	
Б1.В.ДВ.12																																	
1	Современные способы повышения долговечности машин		5					5	108	6		6		92	4	3	3																	
2	Оборудование механосборочного производства и средства автоматизации		5					5	108	6		6		92	4	3	3																	
Б1.В.ДВ.13																																	
1	Компьютерно-интегрированные технологии	5						5	144	8		12		115	9	4	4																	
2	Автоматизация проектирования изделий машиностроения	5						5	144	8		12		115	9	4	4																	
Б1.В.ДВ.14																																	
1	Программирование процесса обработки на станках с ЧПУ	5					5		108	6		12		81	9	3	3																	
2	Автоматизированные системы управления	5					5		108	6		12		81	9	3	3																	

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				Недель
								По плану			СР	ЗЕТ	Экспл	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б2	Практики							756					21	21						2	108			3	4
Б2.У	Учебная практика							108					3	3						2	108			3	
Б2.У.1	Учебная (ознакомительная)	Вар			2																				
								108					3	3						2	108			3	
Б2.П	Производственная практика							648					18	18											4
Б2.П.1	Производственная (технологическая)	Вар			3			216					6	6											4
Б2.П.2	Производственная (педагогическая)	Вар			4			216					6	6											
Б2.П.3	Производственная (преддипломная)	Вар			5			216					6	6											

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				Недель
								По плану			СР	ЗЕТ	Экспл	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б3	Государственная итоговая аттестация							324					9	9											

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04 ЭКТМ-17.plz.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2017

Распределение по курсам

Курс 3					Курс 4							Курс 5							
Часов				ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Закрепление кафедры
Пр	Сем	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		
4		92	4	3															4
																			3
																			3
					6		8		90	4	3								3
					6		8		90	4	3								3
												12	2	6		79	9	3	3
												12	2	6		79	9	3	3
												6		6		92	4	3	3
												6		6		92	4	3	3
												8		12		115	9	4	3
												8		12		115	9	4	3
												6		12		81	9	3	3
												6		12		81	9	3	3

Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		
216			6	4	216			6	4	216			6	
														3
216			6	4	216			6	4	216			6	
216			6											3
				4	216			6						3
									4	216			6	3

Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		
									6				9	3

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров "44.03.04 ЗКТМ-17.plz.xml", код направления 44.03.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Курс 1																Курс 2																	
	Курсы обучения																																		
	Дней на сессию/наим.сессии	3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия				
		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	Лек	Лаб	Пр	Сем
	Резерв времени	13						7						48						13						42						30					
	Начало сессии/неделя	25 сентября 2017 г.					4	12 января 2018 г.					20	8 июня 2018 г.					41	24 сентября 2018 г.					4	12 января 2019 г.					20	8 июня 2019 г.					41	9 сентября 2019 г.			
	Конец сессии	27 сентября 2017 г.					4	28 января 2018 г.					22	26 июня 2018 г.					43	26 сентября 2018 г.					4	28 января 2019 г.					22	26 июня 2019 г.					43	11 сентября 2019 г.			
	Итого	12		2				28	8	48	6	820	14	18	8	50		691	14	14						28	6	32	6	637	10	30	14	46	4	849	14	18			
	Итого по ООП (без факультативов)	12		2				28	8	48	6	820	14	18	8	50		691	14	14						28	6	32	6	637	10	30	14	46	4	849	14	18			
	Б=44% В=56% ДВ(от В)=32.4%																																							
	Итого по блоку Б1	12		2				28	8	48	6	820	14	18	8	50		691	14	14						28	6	32	6	637	10	30	14	46	4	849	14	18			
	Б=44% В=56% ДВ(от В)=32.4%																																							
Б1	Дисциплины (модули)	12		2				28	8	48	6	820	14	18	8	50		691	14	14						28	6	32	6	637	10	30	14	46	4	849	14	18			
Б1.Б	Базовая часть	10		2				24	8	32	6	704	11	16	8	40		539	11	6						8	4	16	6	295	4	2		8		164	1	4			
Б1.Б.1	История	2						4			6	87	з																											
Б1.Б.2	Философия																			2						4			6	87	з									
Б1.Б.3	Иностранный язык			2						6		60	з			8		60	з									8		55	з									
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности																																							
Б1.Б.5	Физическая культура							2				66	з																											
Б1.Б.6	Общая психология							2						4		4		89	зк																					
Б1.Б.7	Основы экономической теории																																							
Б1.Б.8	Высшая математика	2						6		14		185	зк	6		10		119	зк																					
Б1.Б.9	Физика							2						2	2	6		92	зк	4						4	4	6		153	зк									
Б1.Б.10	Химия							2						4	6			87	зк																					
Б1.Б.11	Информатика	2						2	8			87	зк																											
Б1.Б.12	Возрастная физиология и психофизиология	2						2		4		96	зк																											
Б1.Б.13	Психология профессионального образования																																					2			
Б1.Б.14	Общая и профессиональная педагогика																																					2			
Б1.Б.15	Методика воспитательной работы																																							
Б1.Б.16	Педагогические технологии																																							
Б1.Б.17	Методика профессионального обучения																																							
Б1.Б.18	Практическое (производственное обучение)																											2						2		8		164	з			
Б1.Б.19	Правоведение																																							
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	2						2		8		123	зг			12		92	от																					
Б1.В	Вариативная часть	2						4		16		316	3	2		10		152	3	8						20	2	16		342	6	28	14	38	4	685	13	14			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины									12		56	1			6		26	1	6						14	2	12		216	4	22	12	34		467	9	8			
Б1.В.ОД.1	Государственные языки РК									12		56	з			6		26	з																					
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований																																					2			
Б1.В.ОД.3	Технология конструкционных материалов и материаловедение																			2						4	2	4		92	зк	2	4	6		87	зк				
Б1.В.ОД.4	Теоретическая механика																			4						4		8		124	зг	6		10		83	зг				
Б1.В.ОД.5	Прикладная экономика																																							
Б1.В.ОД.6	Сопротивление материалов																									2						8	4	6		115	зг				
Б1.В.ОД.7	Теория механизмов и машин																									2						4	2	8		88	зг				
Б1.В.ОД.8	Детали машин																																					4			
Б1.В.ОД.9	Основы охраны труда																																							
Б1.В.ОД.10	Электротехника, электроника и электропривод																																							
Б1.В.ОД.11	Технологические процессы в машиностроении																									2						2	2	4		94	з	2			
Б1.В.ОД.12	Технология машиностроения																																							
Б1.В.ОД.13	Теория автоматического управления в машиностроении																																							
Б1.В.ОД.14	Проектирование металлорежущих инструментов																																							

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров "44.03.04 ЗКТМ-17.plz.xml", код направления 44.03.04, год начала подготовки 2017

Распределение по курсам

	Курс 3													Курс 4												Курс 5												
	сессия		22	Зимняя сессия					24	Летняя сессия						3	Установочная сессия						22	Зимняя сессия						24	Летняя сессия								
	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	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
			48						98						11						50						104						15						
курс 2019 г.		2	1 декабря 2019 г.					14	11 мая 2020 г.					37	16 сентября 2020 г.					3	1 декабря 2020 г.					14	11 мая 2021 г.					37	8 сентября 2021 г.					2		
курс 2019 г.		2	22 декабря 2019 г.					17	3 июня 2020 г.					40	18 сентября 2020 г.					3	22 декабря 2020 г.					17	3 июня 2021 г.					40	10 сентября 2021 г.					2		
4			40	18	44		772	14	26	14	36	4	584	12	16						32	12	56		710	13	22	10	40	6	526	12	12								
6			40	18	44		772	14	26	14	36	4	584	12	16						32	12	56		710	13	22	10	40	6	526	12	12								
8																																							
9			40	18	44		772	14	26	14	36	4	584	12	16						32	12	56		710	13	22	10	40	6	526	12	12								
11																																							
12			40	18	44		772	14	26	14	36	4	584	12	16						32	12	56		710	13	22	10	40	6	526	12	12								
14			8		14		179	4	8		18		175	3	10						16		38		486	9	10		20	6	267	6									
15																																							22
18																																							15
21																																							11
24															2						4		6		92	зк													26
27																																							29
30																																							24
33															2						2		6		89	зк													9
36																																							2
39																																							6
42																																							28
45																																							2
48																																							26
51			2		8		87	зк																															24
54			4		6		92	зк	8		8		83	зк																									5
57																					2				2		6		94	зк									28
60															2						2		8		87	зк													5
63															2						4		8		90	зк	6		14		115	зр							4
66			2								10		92	з	2								10		128	о													4
69																					2						2			6	58	зк							15
72																																							28
77			32	18	30		593	10	18	14	18	4	409	9	6						16	12	18		224	4	12	10	20		259	6	12								
79			20	10	22		354	6	14	10	14		197	4	6						14	12	18		224	4	8	10	12		169	4	6								
80																																							14
83			2		8		56	зк																															3
86																																							6
89																																							4
92																																	2						9
95																																							6
98																																							4
101			10	8	10		211	зп																															4
104																											2						4	2	4		92	зк	1
107															2						4	4	6		83	зк													6
110			4	2	4		87	зг																															1
113																											2						4	4	4		54	зк	6	2	6		85	зк	3
116			2						10	6	10		143	зп																									3
119			2						4	4	4		54	зк	4						6	8	12		141	зп													3

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессионных сессиях / Наименование / Резерв времени	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			
			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	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем
			13						7						48						13						42						30						6			
122	Б1.В.ОД.15	Металлорежущие станки и гибкое автоматизированное производство																																								
125	Б1.В.ОД.16	Теория резания																																								
128	Б1.В.ОД.17	Проектирование цехов и заводов																																								
131	Б1.В.ОД.18	Расчет и конструирование приспособлений																																								
136	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2						4		4		60	2	2		4		126	2	2						6		4		126	2	6	2	4	4	218	4	6			
138		Элективные курсы по физической культуре																	66												66						66					
142	Б1.В.ДВ.1																																									
143	1	Введение в профессионально-педагогическую специальность	2						2		4		60	зк																													
146	2	Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"	2						2		4		60	зк																													
149	Б1.В.ДВ.2																																									
150	1	История науки и техники							2						2		4		60	зк																							
153	2	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"							2						2		4		60	зк																							
156	Б1.В.ДВ.3																																									
157	1	Математическая статистика																			2						2		4		60	зк											
160	2	Математическая обработка результатов наблюдений																			2						2		4		60	зк											
161	3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"																			2						2		4		60	зк											
164	Б1.В.ДВ.4																																									
165	1	Культура народов и этнических групп Крыма																									2						2			4	60	зк					
168	2	Культурология																									2						2			4	60	зк					
171	Б1.В.ДВ.5																																									
172	1	Социология																																									
175	2	Политология																																								
178	Б1.В.ДВ.6																																									
179	1	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения																																					4			
182	2	Нормирование точности и технические измерения																																					4			
185	Б1.В.ДВ.7																																									
186	1	Теоретические основы теплотехники																																					2			
189	2	Термодинамика и теплопередача																																					2			
192	Б1.В.ДВ.8																																									
193	1	Основы гидравлики и пневматики																																								
196	2	Механика жидкости и газа																																								
199	Б1.В.ДВ.9																																									
200	1	Эксплуатация и ремонт металлорежущих станков																									2						4	2	4		92	зк					
203	2	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов																									2						4	2	4		92	зк					
206	Б1.В.ДВ.10																																									
207	1	Компьютерные технологии в машиностроении																																								
210	2	САПР в отрасли																																								
213	Б1.В.ДВ.11																																									
214	1	Оборудование и технология заготовительного производства																																								

| | Распределение по курсам | | |

	Индекс	Наименование	Курс 1																Курс 2																	
		Курсы обучения	1	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					1	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия				
		Даты начала сессий/дни сессий																																		
			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	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль
		Резерв времени	13						7						48						13						42						26					
217	2	Технологическая оснастка и инструментальное обеспечение автоматизированного производства																																		
220	Б1.В.ДВ.12																																			
221	1	Современные способы повышения долговечности машин																																		
224	2	Оборудование механосборочного производства и средства автоматизации																																		
227	Б1.В.ДВ.13																																			
228	1	Компьютерно-интегрированные технологии																																		
231	2	Автоматизация проектирования изделий машиностроения																																		
234	Б1.В.ДВ.14																																			
235	1	Программирование процесса обработки на станках с ЧПУ																																		
238	2	Автоматизированные системы управления																																		
244	Индекс	Наименование																																		
245																																				
246	Б2	Практики																																		
248	Б2.У	Учебная практика																																		
249	Б2.У.1	Учебная (ознакомительная) Вар																																		
255	Б2.П	Производственная практика																																		
256	Б2.П.1	Производственная (технологическая) Вар																																		
257	Б2.П.2	Производственная (педагогическая) Вар																																		
258	Б2.П.3	Производственная (преддипломная) Вар																																		
261	Индекс	Наименование																																		
262																																				
263	Б3	Государственная итоговая аттестация																																		

| | Распределение по курсам | | |

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

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт					
Итого						240	48	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)						240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	44%	56%	32.4%			210	48	45	42	42	33
Дисциплины (модули)	44%	56%	32.4%			210	48	45	42	42	33
Базовая часть				87	102	93	41	15	12	25	
Вариативная часть				108	123	117	7	30	30	17	33
Практики						21		3	6	6	6
Базовая часть											
Вариативная часть				21	24	21		3	6	6	6
Государственная итоговая аттестация						9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы											

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	38.76%					
	в интерактивной форме	0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	41.8	42.8	43.8	43.3	39.8	38.4
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	186.8	180	180	200	194	180

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	7	6	6	6	5
	ЗАЧЕТЫ (За)	9	8	7	6	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	1			1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)			2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)	9	5	8	10	8
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)					
	РЕФЕРАТЫ (Реф)					
	ЭССЕ (Эс)					
	РГР (РГР)	2	5	2		2

Соответствует ФГОС, локальным нормативным актам.