МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Ч.Ф.Якубов*

" 30 " 04 2021 г.

План одобрен ученым советом университета

Протокол № 16 от 26.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств. Профиль подготовки "Программа широкого профиля"

Кафедра: технологии машиностроения

Факультет: инженерно- технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 1044 от 17.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 5 л

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	проектно-конструкторский

Якубов Чингиз Февзиевич

Подписано цифровой подписью: Якубов Чингиз Февзиевич
DN: c=RU, st=Республика Крым, l=г. Симферополь, title=Ректор, o=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "КРЫМСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ФЕВЗИ ЯКУБОВА", 1.2.643.100.3=120B313834313637333538393 1, 1.2.643.3.131.1.1=120C393130323034343330393538, email=ui@kipu-rc.ru, givenName=Чингиз Февзиевич, sn=Якубов, cn=Якубов Чингиз Февзиевич
Дата: 2022.10.10 10:53:05 +03'00'

СОГЛАСОВАНО

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

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

Декан _____ */ А.И. Алиев/*

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

Руководитель ОПОП _____ */ И.Д. Абдулкеримов/*

Учебный план бакалавриата 'z-15.03.05-ЗКТОМП-21.plx', код направления 15.03.05, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	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										*								* * *	* * * * *					К		*	*		*						*	*					*			К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* * *	* * * * *					К		*	*		*						*	*					*			К	К	К	К	К	К	К	К	К
III								У	У	*								* * *	* * * * *	К						*	*		*						*	*					*			К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п * п п п п п	п	п	п	п	п	п	п	п п п * * *	* * * * п п	К	п	п	п	п	п	* п п п п п п	п п п п п *	п	п п * п п п	п		П	П	П	П п п п п * п	п п п п п *	п	п	п	п	п п п п * п	п	п		К	К	К	К	К	К	К	К	К
V							П	П		*					К			* * *	* * * *							*	*		*						*	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	Пд	Пд Д Д Д Д Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д Д К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	3		17		20		3		17		20	
Дата начала/Номер недели	1 октября 2021 г.	5	13 января 2022 г.	20	8 июня 2022 г.	41	1 октября 2022 г.	5	13 января 2023 г.	20	8 июня 2023 г.	41
Дата окончания/Номер недели	3 октября 2021 г.	5	29 января 2022 г.	22	27 июня 2022 г.	43	3 октября 2022 г.	5	29 января 2023 г.	22	27 июня 2023 г.	43
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	3		22		25		3		22		25	
Дата начала/Номер недели	15 сентября 2023 г.	3	1 декабря 2023 г.	14	11 мая 2024 г.	37	14 сентября 2024 г.	2	2 декабря 2024 г.	14	12 мая 2025 г.	37
Дата окончания/Номер недели	17 сентября 2023 г.	3	22 декабря 2023 г.	17	4 июня 2024 г.	40	16 сентября 2024 г.	3	23 декабря 2024 г.	17	5 июня 2025 г.	40
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	3		22		25							
Дата начала/Номер недели	9 сентября 2025 г.	2	5 ноября 2025 г.	10	21 марта 2026 г.	29						
Дата окончания/Номер недели	11 сентября 2025 г.	2	26 ноября 2025 г.	13	14 апреля 2026 г.	33						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
п	Теоретическое обучение и практики	39 4/6	39 4/6	37 4/6	35 4/6	30	182 4/6
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика				4	2	6
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	10	10	10	10	9 4/6	49 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260

План Учебный план бакалавриата 'z-15.03.05-ЗКТОМП-21.plx', код направления 15.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины(модули)								213	213		7668	7668	848	6414	406
Обязательная часть								155	155		5580	5580	624	4648	308
Б1.О.01	История	1						3	3	36	108	108	10	89	9
Б1.О.02	Философия	2						3	3	36	108	108	10	89	9
Б1.О.03	Иностранный язык	2	11					6	6	36	216	216	24	175	17
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3		3	3	36	108	108	12	92	4
Б1.О.05	Физическая культура		1					2	2	36	72	72	2	66	4
Б1.О.06	Основы экономической теории	3				3		3	3	36	108	108	10	89	9
Б1.О.07	Математика	11				11		11	11	36	396	396	38	340	18
Б1.О.08	Физика	2	12			122		12	12	36	432	432	48	367	17
Б1.О.09	Химия	1				1		3	3	36	108	108	12	87	9
Б1.О.10	Информатика	1				1		3	3	36	108	108	12	87	9
Б1.О.11	Материаловедение		2			2		3	3	36	108	108	10	94	4
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	4	4	36	144	144	18	117	9
Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		12			112	9	9	36	324	324	32	275	17
Б1.О.14	Теоретическая механика	2	2				22	7	7	36	252	252	30	209	13
Б1.О.15	Сопротивление материалов	2					2	4	4	36	144	144	16	119	9
Б1.О.16	Теория механизмов и машин		3				3	3	3	36	108	108	14	90	4
Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	3			3			7	7	36	252	252	32	211	9
Б1.О.18	Электротехника и электроника	3				3		3	3	36	108	108	16	83	9
Б1.О.19	Основы технологии машиностроения	3				3		3	3	36	108	108	12	87	9
Б1.О.20	Государственные языки РК		11					3	3	36	108	108	18	82	8
Б1.О.21	История науки и техники		1			1		2	2	36	72	72	8	60	4
Б1.О.22	Математическая статистика		2			2		2	2	36	72	72	8	60	4
Б1.О.23	Правоведение		4			4		2	2	36	72	72	8	60	4
Б1.О.24	Психология профессиональной деятельности		3					3	3	36	108	108	10	94	4
Б1.О.25	Технология конструкционных материалов	1				1		4	4	36	144	144	14	121	9
Б1.О.26	Экология		2			2		3	3	36	108	108	10	94	4
Б1.О.27	Технологические процессы в машиностроении	4				4		5	5	36	180	180	26	145	9
Б1.О.28	Оборудование машиностроительных производств		4			4		4	4	36	144	144	14	126	4
Б1.О.29	Теория автоматического управления	5			5			5	5	36	180	180	24	147	9
Б1.О.30	Введение в специальность		1			1		2	2	36	72	72	8	60	4
Б1.О.31	Экономика машиностроительного производства	5					5	3	3	36	108	108	16	83	9
Б1.О.32	Технология машиностроения	445			4			11	11	36	396	396	54	315	27
Б1.О.33	Компьютерные технологии в машиностроении	3				3		5	5	36	180	180	14	157	9
Б1.О.34	Основы научных исследований		3			3		2	2	36	72	72	10	58	4
Б1.О.35	Программирование станков с ЧПУ		45				5	7	7	36	252	252	24	220	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								58	58		2088	2088	224	1766	98
Б1.В.01	Проектирование цехов и заводов	4					4	4	4	36	144	144	30	105	9
Б1.В.02	Проектирование металлорежущих инструментов	4	4		4			8	8	36	288	288	36	239	13
Б1.В.03	Производственное обучение		22					6	6	36	216	216	12	196	8
Б1.В.04	Технологическая подготовка производства	2	2			22		5	5	36	180	180	18	149	13
Б1.В.05	Процессы и операции формообразования	3				3		5	5	36	180	180	16	155	9
Б1.В.06	Металлорежущие станки		4			4		4	4	36	144	144	14	126	4
Б1.В.07	Нормирование точности	4					4	4	4	36	144	144	16	119	9
Б1.В.08	Оборудование и технология заготовительного производства	5	5			5	5	6	6	36	216	216	16	187	13
Б1.В.09	Надежность технических систем		5			5		4	4	36	144	144	20	120	4
Б1.В.10	Расчет и конструирование приспособлений		5				5	5	5	36	180	180	18	158	4
Б1.В.11	Прикладная квалиметрия		5					3	3	36	108	108	12	92	4
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**			**3**		2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	4
Б1.В.ДВ.01.01	Социология		3			3		2	2	36	72	72	8	60	4
Б1.В.ДВ.01.02	Политология		3			3		2	2	36	72	72	8	60	4
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**					2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**
Б1.В.ДВ.02.01	Культура народов и этнических групп Крыма		2					2	2	36	72	72	8	60	4
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология		2					2	2	36	72	72	8	60	4
Блок 2.Практика								21	21		756	756		756	
Обязательная часть								9	9		324	324		324	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		3					3	3	36	108	108		108	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4				6	6	36	216	216		216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432		432	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4					3	3	36	108	108		108	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		5					3	3	36	108	108		108	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			5				6	6	36	216	216		216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216		216	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	36	216	216		216	
ФТД.Факультативы								2	2		72	72	12	52	8
ФТД.01	Элементарная математика		1					1	1	36	36	36	6	26	4
ФТД.02	Черчение		1					1	1	36	36	36	6	26	4
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	240		8640	8640	848	7386	406
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)														
	Контактная работа (акад.час/год)														
	Резерв времени по сессиям														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z-15.03.05-ЗКТОМП-21.plx', код направления 15.03.05, год начала подготовки 2021

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
Итого (с факультативами)				186	242	50	47	46	50	49
Итого по ОП (без факультативов)				186	240	48	47	46	50	49
Дисциплины (модули)	73%	27%	6.8%	160	213	48	47	43	41	34
Обязательная часть					155	48	34	36	21	16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58		13	7	20	18
Практика	43%	57%	0%	20	21			3	9	9
Обязательная часть					9			3	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				3	9
Государственная итоговая аттестация				6	6					6
Факультативы					2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43	45.4	42.7	41.1	44.5	40.8
	в период гос. экзаменов									
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				848	178	170	172	182	146
	Блок Б2									
	Блок Б3									
	Блок ФТД				12	12				
	Итого по всем блокам				860	190	170	172	182	146
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	6	7	6	5
	ЗАЧЕТ (За)					8	9	6	6	6
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	2	1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					8	7	8	4	2
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2	4	2	2	4
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.85%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					68.3%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.1%					