Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "ДонГТУ")

	<i>РЖДАЮ</i> р ФГБО	уво '																		Квалифи Срок пол		я образован		акалавр года			
"			_2023 г.	ский Д.А.																Форма о (очная, очн Год нача ФГОС В	о-заочна ла под	я, заочная)	- 20	чная 923 № 729, от	09.08.2	021	
Утвержден У протокол от 2			оу во "д	(онГТУ"																							
										Б Н Ы Й		ΙΑН															
<u>Код и наг</u>	именова	ние ук	упненн	юй груп	пы наг	равлен	ия поді	готовки/ с	пеци	альност	ги		15.0	00.00 M	аши	ностр	оение										
Код и наг	именова	ние на	правлен	ия подг	отовки							15	5.03.03	Прик.	тадн	іая мех	аника										
Наимено	вание об	бразова	тельної	й програ	аммы			Проектн	0-коі	нструкт	орско	е обес	спечени	ие маш	инос	строит	ельных	про	изводств								
Кафедра								Tex	нолог	гии и ор	ганиз	зации	машин	ностро	ител	ьного і	произво	дсті	ва								
Типы зад	цач проф	рессион	альной	деятель	ьности:	проек	тно-ко	нструктор	ский	і, произ	водсті	венно	-технол	логиче	ский	і, оргаі	низацио	нно-	-управлен	іческий							
																						_					
											Ι.	учеі	БНЫЙ	ГРАФ	ик												
		нтябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь	_	Янв			Февраль			Март		Апр		Май		Июнь		Июль		Август	
Курс	1 2 T T	3 4 T	5 6 T T	7 8 T T	9 10 CK T	11 12 T T	13 14 T T	15 16 17 T T T	7 18 CK	19 20 К ПА	21 22 ПА К	2 23 (T	24 25 T T	26 27 T T	28 T	29 30 T T	31 32 CK T	33 T	34 35 36 T T T	37 38 T T		41 42 43 ПА ПА П		46 47 П К	48 49 K K	50 51 5 K K I	
II	T T	TT	TT	TT	CK T	TT	TT	TTT	СК	К ПА	ПА К	C T	TT	TT	T	TT	CK T	Ť	T T T	TT		ПА ПА П		ПК	КК	K K I	К
III IV	TT	TTT	TT	TT	CK T	TT	TT	TTT	CK	К ПА К ПА		ГТ	TT	TT	T	T T	T T	T	T CK II	Т Т А П П	Т СК Д Д	ПА ПА П	ДК	K K	K K		K K
Обозначен	ния:	, ,									,											_					
	Т – тес	оретическо	е обучение	e;	CK – ct	цача ЗЕ;	ļ	ПА – проме	жуточн	ая аттеста	ция;	[П – пр	актика;		Н – на	аучно-иссле	едова	тельская рабо		Д	_		-	К – ка	•	
II. СВОД	(НЫЕ Д.	АННЫ	Е БЮД	ЖЕТА І	BPEME	НИ, в н	еделях				II	П. ПР	АКТИЬ	КА					IV. Γ	ОСУДАР	CTBE	нная итс	ОГОВА	Я АТТЕ	СТАЦ	ИЯ	
Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Подготовка и сдача госэкзамена	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего				Наг	практик			Семестр	Недели				Наименование			Форма государственной итоговой аттестации (государстве дага и в государстве дага и в госуда и в государстве дага и в государстве дага и в государстве дага	(10c5K3aMeH, DKF)		Семестр	
I	36 36	4	4			8	52 52			бная озна изводствен			ческая) 1-я		2	4	-		Государственная итоговая Подготовка к процедуре защиты и				ыи				
III	36	4	4			8	52		Прои	изводствен	ная (тех	кнологи	ческая) 2-я	Я	6	4	1			тестация			ита выпус кационно	скной ой работы		8	
IV	32	3	2	1	6	9	52		Про	изводстве	нная п	реддип	іломная		8	2	I							r	1		

Всего

15

V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

		_	аспреде	чп ОБ еление страм		ш				чество				P		еделен семес			• •		10
ПОПО оп дфиШ				курс	овые	в 3.	5		аудит	орных			оятельна ібота	lκ	урс	II к	урс	III k	урс	IV ۱	курс
ا 0	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Ŧ	亙			COCT	бъег		ВТ	ом чис	ле:		в т.ч.				семе	стры			
ı d a		экзамены	зачеты	πы	Ī	e Mi	Σ̈́	၉		ње	Ме	၉		1	2	3	4	5	6	7	8
Ě		экз	33	проекты	работы	Трудоемкость	общий объем	всего	лекции	аторн	ичесь	всего	KCP		колі	ичест	во нед	ель в	семе	стре	
					_	-			ЭП	лабораторные	практические		×	18	18	18	18	18	18	18	14
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
							ины (м	-)"												
54.5.04	lu p	1 4		Обя	затель		асть Бл		00		00	70	1 44		_	1					
Б1.Б.01	История России	1	1			2	144 72	72 36	36		36 36	72 36	44 19	2							\vdash
Б1.Б.02	Иностранный язык	-	2			2	72	36			36	36	19		2						+-+
Б1.Б.03	Философия	3				3	108	54	36		18	54	25			3					\vdash
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	Ť	5			3	108	36	18		18	72	19			Ť		2			+
Б1.Б.05	Основы российской государственности		1			2	72	54	18		36	18	18	3							\dagger
F4 F 06	Disamon National Control of Contr		1			2	72	36			36	36	19	2							
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		2			2	72	36			36	36	19		2						
Б1.Б.07	Основы экономической теории		4			2	72	36	18		18	36	19				2				
		1				4	144	72	36		36	72	25	4							
Б1.Б.08	Математика	2				4	144	72	36		36	72	25		4					<u> </u>	
		3				4	144	72	36		36	72	25			4					
Б1.Б.09	Физика	1				4	144	72	36	18	18	72	25	4							
	I.	2				4	144	72	36	18	18	72	25		4						
Б1.Б.10	Химия	1				3	108	54	18	18	18	54	25 25	3							\vdash
Б1.Б.11	Информатика	2	3			3	108 108	36 54	18 18	18	36	72 54	19		2	3					+
		+	2			3	108	54	36		18	54	19		3	3					+-+
Б1.Б.12	Теоретическая механика	3				4	144	72	36		36	72	25			4					+-
		1				4	144	72	36		36	72	25	4		 					\vdash
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	2				3	108	54	18	<u> </u>	36	54	25	Ė	3	t —					\vdash
Б1.Б.14	Технология конструкционных материалов	2				4	144	72	36	36		72	25	1	4	1					
E4 E 45	Corneriannella Merenagen		3			3	108	72	18	18	36	36	19			4					
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	4				3	108	54	18		36	54	25				3				
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	3				3	108	72	36	18	18	36	25			4					
Б1.Б.17	Материаловедение	4				3	108	72	36	18	18	36	25				4			<u> </u>	igsquare
Б1.Б.18	Теория механизмов и машин (TMM)	4				3	108	54	36	18		54	20				3				igspace
	Курсовая работа по ТММ	1			4*	1	36	18		<u> </u>	18	18	18				1				igspace
F4 F 40	Детали машин и основы конструирования (ДМ и ОК)	<u> </u>	4			2	72	54	36	18	40	18	19				3	_			$+\!-\!-\!\!-\!\!\!-$
Б1.Б.19	Kyroopov rnocyz za FM y OV	5		E*		3	108	54	18	18	18	54	20	-	-	 		3			+-+
-	Курсовой проект по ДМ и ОК	4		5*		1	36	18 72	36	10	18	18 72	18 20	-		-	4	1			_
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация (МСС) Курсовая работа по МСС	4			4*	1	144 36	18	30	18	18 18	18	18	1	-	1	4				+-
Б1.Б.21	Гидравлика и основы гидропривода	5			4	3	108	54	36	18	10	54	25				ı	3			+-+
D1.D.21	пидравлика и основы гидропривода	5				3	IUδ	54	36	ΙŎ	<u> </u>	54	25					3			Ь

1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Б1.Б.22	Процессы формообразования в машиностроении	5				4	144	90	36	36	18	54	25					5			
E4 E 22		5				4	144	72	36	36		72	25					4			
Б1.Б.23	Исполнительные механизмы и кинематика станков	6				4	144	72	36	18	18	72	25						4		
Б1.Б.24	Основы машиностроительных технологий	6				5	180	144	72	36	36	36	25						8		
Б1.Б.25	Проектирование режущего инструмента (ПРИ)	6				4	144	72	36	18	18	72	20						4		
B1.B.20	Курсовой проект по ПРИ			6*		2	72	18			18	54	18						1		
Б1.Б.26	Заготовки деталей машин (ЗДМ)	6				4	144	54	36		18	90	20						3		
	Курсовая работа по ЗДМ				6*	1	36	18			18	18	18						1	igwdow	
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		1*			2	72	36	36			36	19	2						igwdow	
	Всего по обязательной части Блока 1		<u> </u>			129	4644	2412		396	936	2232	961	28	24	22	21	18	21		
	Часть Бл	пока 1,	_	ируем	ая уча	_		_	тельн	JIX OTH											
Б1.В.01	Деловой иностранный язык		3			2	72	36			36	36	19			2				igwdow	
Б1.В.02	Социология		4			2	72	36	18		18	36	19				2			igwdow	
Б1.В.03	Правоведение		4			2	72	36	18		18	36	19				2			\vdash	
Б1.В.04	Психология		8			2	72	28	14		14	44	19							Д—	2
Б1.В.05	Экология		6			2	72	36	18		18	36	19						2	\vdash	
Б1.В.06	Компьютерная графика в машиностроении	4				4	144	54	00	54	40	90	25	-		_	3				
Б1.В.07	Технологические основы машиностроения	3	-			5	180	72	36	18	18	108	25	1		4		_			
Б1.В.08	Основы научных исследований		5			3	108	36	18	40	18	72	19					2		\longrightarrow	
Б1.В.09	Обеспечение долговечности и надежности машин		5			3	108	54	36	18	40	54	19					3	2	┢──┤	
Б1.В.10	Охрана труда и производственная безопасность		6			3	108	36	18		18	72	19						2	\longrightarrow	
Б1.В.11	Организация, планирование и управление производством (ОПУП)	7				3	108	54	36		18	54	20							3	
	Курсовая работа по ОПУП				7*	1	36	18			18	18	18							1	
Б1.В.12	Экономика предприятия	7				3	108	36	18		18	72	25							2	
Б1.В.13	Технологическое обеспечение выпуска машин	7				6	216	108	54	36	18	108	25							6	I
Б1.В.14	Проектирование оснастки машиностроительного производства	7				4	144	72	36		36	72	25							4	
Б1.В.15	Проектирование технологических машин (ПТМ)		7			2	72	36	18		18	36	20							2	l
B1.B.10	Курсовой проект по ПТМ			7*		2	72	18			18	54	18							1	
Б1.В.16	Программирование обработки на станках с числовым программным управлением		7			2	72	36	18	18		36	19							2	
Б1.В.17	Аппаратные и программные средства систем управления		7			2	72	36	18		18	36	19							2	
Б1.В.18	Производственные здания и сооружения	8				3	108	42	28		14	66	25							igsquare	3
Б1.В.19	Автоматизированное проектирование механических систем	8				4	144	70	42	28		74	25							igsquare	5
Б1.В.20	Технологическое обеспечение выпуска машин (доп.гл.) (ТОВМ)	8				3	108	56	28		28	52	20								4
	Курсовой проект по ТОВМ			8*		2	72	28			28	44	8							ш	2
Б1.В.21	Моделирование механических систем	8				3	108	42	28		14	66	25							,—	3
			6			2	72	18			18	54	19	 					1	\vdash	-
Б1.В.22	Научно-исследовательская работа студента		7			2	72	18			18	54	19	1						1	4
	Doore to upont donument of		8*			1	36	14	-		14	22	19	 		<u> </u>	<u> </u>				1
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1					73	2628			172	454	1502	551			6	7	5	5	24	20
	,		Э.	лектив	ные д	исцип.	лины (модул	и)	•	•										
	Введение в специальность		2			2	72	36	36			36	19		2					, I	l
	История инженерной деятельности		_				ļ													ш	
	Перспективные методы обработки материалов	5				3	108	54	36	18		54	25					3		, I	l
Б1.В.Э.02.02	Ресурсосберегающие методы формообразования									_								_			

1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Б1.В.Э.03.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	8				3	108	56	28	28		52	25								4
Б1.В.Э.03.02	Проектирование гибких производственных систем	7																		i '	
			1				58	36			36	22		2							
			2*				54	36			36	18			2						
Б1.В.Э.04	Физическая культура и спорт		3*				54	36			36	18				2					
B1.B.J.04	Физическая культура и спорт		4*				54	36			36	18					2				
			5				54	36			36	18						2			
			6				54	36			36	18							2		
	Всего по элективным дисциплинам (модулям) (без учета бескредитных дисциплин)					8	288	146	100	46		142	69	2	4	2	2	5	2		4
			Фак	ультат	ивные	дисци	иплинь	ы (моду	/ли)												
Б1.В.Ф.01	Основы военной подготовки		2				72	36			36	36			2						
	Всего по факультативным дисциплинам (модулям)						72	36			36	36			2						
	Итого по Блоку 1 (без учета бескредитных дисциплин)					210	7560	3684	1680	614	1390	3876	1581	30	30	30	30	28	28	24	24
	•				БЛОК	2 "Пра	ктика"														
				Обяз	затель	ная ча	сть Бл	ока 2													
Б2.Б.01	Учебная ознакомительная практика		2*			6	216					216	144								
Б2.Б.02	Производственная (технологическая) 1-я практика		4*			6	216					216	144								
Б2.Б.03	Производственная (технологическая) 2-я практика		6*			6	216					216	144								
Б2.Б.04	Производственная преддипломная практика		8*			3	108					108	72								
	Всего по обязательной части Блока 2					21	756					756	504								
	Итого по Блоку 2					21	756					756	504								
		Б.	лок з	"Госуд	арстве	енная і	итогов	ая атте	стация	1"			•	•			•				
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324					324	216								
	Итого по Блоку 3					9	324					324	216								
	ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)					240	8640	3684	1680	632	1372	4956	2301	28	26	28	28	26	26	24	24
	Количество часов с учетом бескредитных дисциг	ілин					9040	3936	1680	632	1624	5104	2301	30	30	30	30	28	28	24	24
	Всего часов на самостоятельную работу в недел	ю												24	24	24	24	26	26	30	30
	Количество экзаменов													5	5	5	5	5	4	4	5
	Количество зачетов													5	7	4	6	4	5	4	3
	Количество курсовых проектов																	1	1	1	1
	Количество курсовых работ																2		1	1	
	Всего практическая подготовка																				
	Распределение кредитов по семестрам													27	33	27	33	27	33	27	33
	Поррый пророждер	A D						Покон	do ave	LTOTO	льлп					IA	зюмов	ωρ			
	1 1 1	нко А.В	•					декан	факул	ыетап		,					SHOIMOE	s ru.b.	•		
	(подпись, фамилия и инициалы)										(подпись,	фамили	я и ини	циалы))					

(подпись, фамилия и инициалы)		(подп	ись, фамилия и инициалы)	
Начальник учебного отдела (подпись, фамилия и инициалы)	Балашова О.С.	Заведующий кафедрой ТОМП	(подпись, фамилия и инициалы)	Зинченко А.М.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "ДонГТУ")

	<i>РЖДАН</i> р ФГБ("ДонГТ											·	·				•	Квалификация Срок получени		- бакалавр и - 5 лет		
Утвержден			_2023 г.																	Форма обучені (очная, очно-заочна Год начала под ФГОС ВО	я, заочная)	- заочная - 2023 - № 729, от 09.	08.2021	
протокол от	28.04.202	3r. № 2									,													
T.0				Ü						БНЬ			ΑН	15.0	0.0034									
Код и на	именов	ание ук	рупнень	ной груг	іпы нап	<u>іравлен</u>	ия под	<u>готовки/</u>	/ спец	иальн	ости						иностро							
Код и на	именов	ание на	правлен	ния поді	отовки	[1	15.03	.03 Пр	икладі	ная	механи	ка						
Наимено	вание (бразов	ательно	й програ	аммы			Пр	оекті	ю-кон	стру	ктор	ское	обеспеч	іение м	аш	иностр	оительны	х прои	зводств				
Кафедра	l							Te	ехнол	огии и	1 орг	аниз	ации	машин	острои	тел	ьного і	производс	гва					
Типы за,	дач про	фессио	нальной	деятелі	ьности:	про	ектно-	констру	кторс	кий, п	роиз	водс	твені	но-техн	ологич	іеск	сий, орг	анизацио	нно-уп	равленческий				
																					-			
												1.	VUEL	БНЫЙ	ГРАФІ	ик								
	1 0	ентябрь		Октябрь		Ноябрь	1	Декабр	n.v.		Янвај			Февраль	ITATI		Март	I Av	трель	Май	Июнь	Июль	Август	
Курс		3 4	5 6		9 10	11 12	13 14	15 16	17 1	8 19	20 2	21 22	23	24 25	26 27	28	29 30	31 32 33	34 3	35 36 37 38 39 40	41 42 43 44	4 45 46 47 48	49 50 51	52
l II											ΠΑ Γ ΠΑ Γ	IA ПА IA ПА	١								ПА ПА П Г ПА ПА К К			K
III IV								ПА ПА	ПАП	Α		ІА ПА								ПА ПА ПА П ПА ПА ПА			K K K	
V								ПА ПА	ПАП										ПАП	апап п д д	дддд	1 K K K K	K K K	К
Обозначе		еоретическ	ое обучение	e;	ПА – пр	омежуточ	ная аттест	гация;	Г	1 — пра	ктика;		Д	– подгото	вка и защі	ита В	KP;	К – к	аникулы					
II. СВОД	—— ЦНЫЕ Д	[АННЬ]	ІЕ БЮД	жета і	 BPEME	НИ, в н	неделях	ï	<u></u>			Ш	. ПР	АКТИЬ	Ä				I	V. ГОСУДАРСТВЕ	нная итог	ОВАЯ АТТЕСТ	ГАЦИЯ	
		_		Ta	E E				Г									1						İ
	ское	учна у (ия	Ka R	pa6or	защита	191						ание	≦			<u>.</u>	-			анис	,	BKP	d.	ĺ
Курс	оретичесь обучение	омежуточн аттестация	Практика	итная	вка и ВКР	Каникулы	Всего					трактик			Cowocan	i a con	Недели			енов	орма	рсгве й атте амен,	Семестр	ĺ
	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	dП	Внекредитная	Подготовка и з ВКР	Кан						Наименование	f		٥	ל י	Н			Наименование	9	государственной итоговой аттестации (госжзамен, ВКР)	Č	
I	36	6	4			6	52		Уч	небная с	знако	мител	ьная		- 2	2	4					роцедуре защиты и		
II III	30 24	6 7	4	6 8		10	52 52			,,,				ческая) 1-я ческая) 2-я		6 8	4		Госу	ударственная итоговая аттестация	защита	выпускной	10	
117	20	7	1	- 5		0	52	1	Π.			(, 2 /		0	2	1	1		квалификац	ионной работы		1

140

33

26

Всего

V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

		Pa	аспреде семе	еление		Ш			оличес	•			F	аспре	еделе	ние ч	асов п	о кур	сам, п	о сем	эстра	ιM
ПОПО				курс	овые	В З.	V		аудит	орных		тая	Ιĸ	урс	II к	урс	III ĸ	урс	IV ı	курс	Vĸ	курс
0 6	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	HE.	戸			KOCTE	бъем		ВТ	ом чис	ле:	ель					семе	стры				
шифр по		экзамены	зачеты	ΔÞ	1	ЭС	Σ̈́	2		4ble	Ме	оят 360	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ĕ		экз	33	проекты	работы	Трудоемкость	общий объем	всего	лекции	лабораторные	практические	Самостоятельная работа			колі	ичесті	во нед	јель в	семе	стре		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
					-	-	ілины															
F4 F 04	Marania Danasa	1 4	1		бязате		часть			ĺ	4	100	0	l	1	ı	ı	l	1	1		
Б1.Б.01	История России	1	1			2	144 72	8 4	4		4	136 68	8 4									
Б1.Б.02	Иностранный язык		2			2	72	4			4	68	+	4								$\vdash \vdash \vdash$
Б1.Б.03	Философия	3				3	108	8	4		4	100		_	8							
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	4	2		2	104				4						
Б1.Б.05	Основы российской государственности		1			2	72	6	2		4	66	6									
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		1			2	72	4			4	68	4									
B1.B.00	т усский изык и культура речи		2			2	72	4			4	68		4								
Б1.Б.07	Основы экономической теории		5			2	72	6	4		2	66					6				ļ!	
		1				4	144	10	6		4	134	10								<u> </u>	
Б1.Б.08	Математика	2				4	144	8	4		4	136		8							!	4
		3				4	144	12	6		6	132	40		12	<u> </u>						
Б1.Б.09	Физика	2				4	144	10 10	4	4	2	134 134	10	10								
Б1.Б.10	Химия	1				3	144 108	8	2	4	2	100	8	10								
	ANIMITA	2				3	108	6	2	4		102	-	6								
Б1.Б.11	Информатика		3			3	108	8	4		4	100		Ů	8							
E4 E 40	T		2			3	108	6	4		2	102		6								
Б1.Б.12	Теоретическая механика	3				4	144	12	6		6	132			12							
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				4	144	8	4		4	136	8									
B1.B.10	пачертательная геометрия и инженерная трафика	2				3	108	6	2		4	102		6								
Б1.Б.14	Технология конструкционных материалов	2				4	144	8	4	4		136		8							!	
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	<u> </u>	3			3	108	12	4	4	4	96			12	<u> </u>					<u> </u>	
F4 F 40		4				3	108	8	4	4	4	100				8						_
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	5				3	108	10 10	4	4	2	98 98				10	10					
Б1.Б.17	Материаловедение Теория механизмов и машин (ТММ)	4				3	108 108	8	4	4		100				8	10					
Б1.Б.18	теория механизмов и машин (тими) Курсовая работа по ТММ	4		<u> </u>	4*	1	36	4	+	- 4	4	32				4						\vdash
		1	4		┿	2	72	8	4	4	-	64			-	8						$\vdash \vdash \vdash$
Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования (ДМ и ОК)	5				3	108	12	4	4	4	96				Ľ	12					
	Курсовой проект по ДМ и ОК			5*		1	36	4			4	32					4					
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация (МСС)	5				4	144	12	4	4	4	132					12					
	Курсовая работа по МСС				5*	1	36	4			4	32					4					
Б1.Б.21	Гидравлика и основы гидропривода	6				3	108	10	6	4		98						10			!	
Б1.Б.22	Процессы формообразования в машиностроении	5				4	144	12	4	4	4	132]	12					

1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Б1.Б.23	Исполнительные механизмы и кинематика станков	6				4	144	14	8	6		130						14				
61.6.23	исполнительные механизмы и кинематика станков	7				4	144	10	4	4	2	134							10			
Б1.Б.24	Основы машиностроительных технологий	7				5	180	16	6	6	4	164							16			
Б1.Б.25	Проектирование режущего инструмента (ПРИ)	7				4	144	10	4	4	2	134							10			
B1.B.23	Курсовой проект по ПРИ			7*		2	72	4			4	68							4			
Б1.Б.26	Заготовки деталей машин (ЗДМ)	7				4	144	8	4		4	136							8			
B1.B.20	Курсовая работа по ЗДМ				7*	1	36	4			4	32							4			
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		1*			2	72	2	2			70	2									
	Всего по обязательной части Блока 1					129	4644	342	138	76	128	4302	60	52	52	42	60	24	52			
	Часть	Блока	1, фор	омируе	емая у	частни	ками о	бразо	ватель	ных о	тношен	ний										
Б1.В.01	Деловой иностранный язык		3			2	72	4			4	68			4							
Б1.В.02	Социология		3			2	72	4	2		2	68			4							
Б1.В.03	Правоведение		6			2	72	6	4		2	66						6				
Б1.В.04	Психология		7			2	72	4	2		2	68							4			
Б1.В.05	Экология		7			2	72	4	2		2	68							4			
Б1.В.06	Компьютерная графика в машиностроении	4				4	144	8		8		136				8						
Б1.В.07	Технологические основы машиностроения	4				5	180	10	4	4	2	170				10						
Б1.В.08	Основы научных исследований		6			3	108	8	4		4	100						8				
Б1.В.09	Обеспечение долговечности и надежности машин		6			3	108	10	6	4		98						10				
Б1.В.10	Охрана труда и производственная безопасность		8			3	108	8	4		4	100								8		
Б1.В.11	Организация, планирование и управление производством (ОПУП)	8				3	108	12	6		6	96								12		
	Курсовая работа по ОПУП				8*	1	36	4			4	32								4		
Б1.В.12	Экономика предприятия	8				3	108	10	6		4	98								10		
Б1.В.13	Технологическое обеспечение выпуска машин	8				6	216	20	8	6	6	196								20		
Б1.В.14	Проектирование оснастки машиностроительного производства	9				4	144	12	6		6	132									12	
E4 D 4E	Проектирование технологических машин (ПТМ)		9			2	72	8	4		4	64									8	
Б1.В.15	Курсовой проект по ПТМ			9*		2	72	6			6	66									6	
Б1.В.16	Программирование обработки на станках с числовым программным управлением		9			2	72	8	4	4		64									8	
Б1.В.17	Аппаратные и программные средства систем управления		9			2	72	8	4		4	64									8	
Б1.В.18	Производственные здания и сооружения	10				3	108	12	6		6	96										12
Б1.В.19	Автоматизированное проектирование механических систем	9				4	144	14	6	8		130									14	
Б1.В.20	Технологическое обеспечение выпуска машин (доп. главы) (ТОВМ)	10				3	108	12	6		6	96										12
	Курсовой проект по ТОВМ			10*		2	72	8			8	64										8
Б1.В.21	Моделирование механических систем	10				3	108	12	6		6	96										12
			8			2	72	6			6	66								6		
Б1.В.22	Научно-исследовательская работа студента		9			2	72	4			4	68									4	
			10*			1	36	4			4	32										4
	Всего по части, формируемой участниками образовательных					73	2628	226	90	34	102	2402			8	18		24	8	60	60	48
	отношений Блока 1			3000	MDF:: :-								<u> </u>									Щ
E1 B 0 01 01	Programe p organizati nooti		1	SHEKI	ивпые	дисци	ПЛИНЬ	і (мод)	(ואונין			I	1	1			1					
	Введение в специальность		2			2	72	4	4			68		4								
	История инженерной деятельности		1				!				!	}				-			-		igwdapprox	$\vdash\vdash\vdash$
	Перспективные методы обработки материалов	6				3	108	12	6	6		96						12				
ь1.В.Э.02.02	Ресурсосберегающие методы формообразования																				igwdapprox	igwdown
Б1.В.Э.03.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	10				3	108	12	6	6		96										12

	ектирование гибких производственных систем го по элективным дисциплинам (модулям)																					
Всег	о по эпективным дисциппинам (модупям)																					
	о по отопительны диодиничным (модутим)					8	288	28	16	12		260		4				12				12
			Фа	культ	ативнь	ые дис	циплин	ы (мо	дули)													
Б1.В.Ф.01 Осно	овы военной подготовки		2				72	4			4	68		4								
Всег	о по факультативным дисциплинам (модулям)						72	4			4	68		4								
Итог	о по Блоку 1 (без учета бескредитных дисциплин)					210	7560	596	244	122	230	6964	60	56	60	60	60	60	60	60	60	60
					БЛО	К 2 "Пр	актика	1"														
				06	язател	ьная ч	іасть Б	лока 2	2													
Б2.Б.01 Учеб	ная ознакомительная практика		2*			6	216					216										
Б2.Б.02 Прои	изводственная (технологическая) 1-я практика		6*			6	216					216										
Б2.Б.03 Прои	изводственная (технологическая) 2-я практика		8*			6	216					216										
Б2.Б.04 Прои	изводственная преддипломная практика		10*			3	108					108										
Всег	о по обязательной части Блока 2					21	756					756										
Итог	о по Блоку 2					21	756					756										
			БЛОК:	3 "Гос	ударст	венная	итого	вая ат	тестац	ия"												
	отовка к процедуре защиты и защита выпускной ификационной работы					9	324					324										
	о по Блоку 3					9	324					324										
ИТС	ОГО (без учета бескредитных дисциплин)					240	8640	596	244	122	230	8044	60	56	60	60	60	60	60	60	60	60
Кол	ичество часов с учетом бескредитных дисципл	ин					8712	600	244	122	234	8112	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Bce	го часов на самостоятельную работу в неделю)																				
Кол	ичество экзаменов												5	5	3	5	4	3	4	3	2	4
Кол	ичество зачетов												4	6	4	2	1	4	2	3	4	2
Кол	ичество курсовых проектов																1		1		1	1
Кол	ичество курсовых работ															1	1		1	1		
Pac	пределение кредитов по семестрам												27	33	21	24	18	24	24	24	18	27

Первый проректор	_Кунченко А.В.	Декан факультета ММП (подпись, ф	Изюмов Ю.В.
Начальник учебного отдела (подпись, фамилия и ини	Балашова О.С.	Заведующий кафедрой ТОМП(подг	Зинченко А.М. пись, фамилия и инициалы)