«Утвержале»; подписан простой электронной подписью ректор огьоу во "донгту", «Изаформавия о 2028 дельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

Форма обучения: Очная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46 Уникальный программный ключ:

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Бакалавриат: . Бакалавр срок обучения: 4 года Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «_30_» ____ <u>05</u> 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Бакалавр

Технология машиностроения 2025г.

		Сен	тяб	рь			Октя	ябр	ь		Н	ояб	брь	,		Д	ека	брь			Ян	вар	Ь	0	Þев	рал	Ь			Map	T			Αп	рел	Ь		N	VIай				Ию	ЭНЬ			ν	1юл	њ		Α	вгус	т						Н	дель						
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	· ·	13 - 19		2			91 - 01	1	24 - 30	1 - 7	T .	15 - 21		4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 мар	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 34	1-7	8 - 14	15 - 21	12-51		23 - 5 MIOJI	42 40	13 - 19	20 - 26	2/ - 2 aBr		17 - 23		Teo	рети	ческое	обуче	ние	іая практика	пломные боты или	роекты	лежуточная тестация	зводственна практика	аникулы		Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0 1	1 1	12	13	14	15	16	ĵ 1	7 1	B 1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	3 34	4 3	5 3	37	7 3	3 3	40	41	1 4	2 4	3 4	4 4	15 4	16 4	17 4	18 4	9 5	0 51	52	1- пер		2-й период	Итс	ого	Учебн	и <mark>Д</mark> и	-	прол	Прои я	Ķ		
1																				К	Э	Э	К																			Э	9	€ !	/ :	/	y :	У	К	К	(k	К	К	1	8	18	36	6	4			4		8	Ę	52
2																				К	Э	Э	К																			Э) 3	9 [1 [۱ ۲	пГ	п	К	К	(k	К	К	1	8	18	36	6				4	4	8		52
3																				К	Э	Э	К																			Э) 3	9 [1 [۱ ۲	пГ	п	К	К	(k	К	К	1	8	18	36	6				4	4	8		52
4																				К	Э	Э															3	П	1 [Д	Д	Д	Į	1 1	1 1	цΙ	КІ	К	К	К	(k	К	К	1	8	14	32	2		6		3	2	9		52
													•			•																																									14	-0	4	6		15	10	33	2	80

												Во	его ча	ОВ						3	ET	Pa	спреде	ление г	ю курс	ам и пе	риодам	1 контр	оля	а	о по 1e	юе)	~
			По	семест	рам		Колич	нество					В	том чи	сле							1 K	урс	2 к	урс	3 к	сурс	4 k	урс	кафедра	изучению і программе)	терт	Плағ
				ТЫЙ									ИЗ	них																		(экс	В ПО
Νō	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференцировані зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцирова нный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	KCP	GPC	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Закрепленная	Всего подлежит и сокращенной г (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		34	30	11	4	4	9 040	9 040	3 904	690	1 680	1 534							4 812	233	242	27 /1 026	33 /1 242	30 /1 134			33 /1 246		35 /936				
Итого без с	ракультативов	34	29	11	4	4	8 968	8 968	3 876	690	1 666	1 520							4 768	231	240	27 /1 026	33 /1 242	30 /1 134	30 /1 134	27 /1 026	33 /1 246	27 /972	33 /864				
Б1 Дисципл	пины (модули)	34	29	7	4	4	7 888	7 888	3 876	690	1 666	1 520							4 012	210	210	27 /1 026		30 /1 134			27 /1 030		21 /756				
Б1.Б		25	17	3	3	2	5 328	5 328	3 2 562	432	1 234	896							2 766	148	148	27 /972	27 /972	30 /1 080	19 /684	18 /648	22 /792	2 /72	3 /108				
Б1.Б.01	История России	2	1				144	144	108		72	36							36	4	4	2 /72	2 /72										
Б1.Б.02	Иностранный язык		1,2				216	216	72			72							144	6	6	3 /108	3 /108										
Б1.Б.03	Философия	3					108	108	36		18	18							72	3	3	7-00		3 /108									
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	54		36	18							54	3	3		3 /108										
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт			1			72	72	36		36								36	2	2	2 /72											
Б1.Б.06	Основы экономики		3				108	108	36		18	18							72	3	3			3 /108									
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1,2				144	144	72			72							72	4	4	2 /72	2 /72										
Б1.Б.08	Основы российской государственности			1			72	72	54		18	36							18	2	2	2 /72											

Б1.Б.09	Социология и психология		3				108	108	36		18	18	1	1		72	3	3			3 /108		1			1	1	<u> </u>	\neg
Б1.Б.10	Высшая математика	1,2,3	,				432	432	216		108	108				216	12	12	4	4 /144	4 /144								
Б1.Б.11	Основы военной подготовки	1,2,3	2				108	108	36		18	18				72	3	3	/144	3 /108	1,111							1	-
Б1.Б.12	Информатика	3	2				216	216	108	36	72					108	6	6			3 /108							1	-
Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1				108	108	36		18	18				72	3	3	3 /108	,	,								
Б1.Б.14	Химия	1					108	108	36	18	18					72	3	3	3 /108										
Б1.Б.15	Физика	1,2					252	252	144	36	72	36				108	7	7	3 /108	4 /144									
Б1.Б.16	Экология			3			108	108	36		18	18				72	3	3	,		3 /108								
Б1.Б.17	Теоретическая механика	2,3					216	216	126		72	54				90	6	6		3 /108	3 /108								
Б1.Б.18	Сопротивление материалов	3					180	180	90	18	36	36				90	5	5			5 /180								
Б1.Б.19	Общая электротехника		3				108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108								
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика	1					108	108	54		36	18				54	3	3	3 /108										
Б1.Б.21	Технология конструкционных материалов	4					144	144	90	36	36	18				54	4	4				4 /144							
Б1.Б.22	Материаловедение	4					108	108	54	18	36					54	3	3				3 /108							
Б1.Б.23	Теория механизмов и машин	4			4		144	144	72	18	36	18				72	4	4				4 /144							
Б1.Б.24	Детали машин и основы конструирования	5	4			5	252	252	126	36	54	36				126	7	7				3 /108	4 /144						
Б1.Б.25	Метрология, взаимозаменяемость и	4			4		180	180	108	36	36	36				72	5	5				5 /180							
Б1.Б.26	Гидравлика		5				108	108	36		18	18				72	3	3					3 /108						
Б1.Б.27	Охрана труда и производственная безопасность		5				108	108	36		18	18				72	3	3					3 /108						
Б1.Б.28	Теория резания	5					180	180	90	36	36	18				90	5	5					5 /180						
Б1.Б.29	Оборудование машиностроительных производств	5,6					252	252	126	54	54	18				126	7	7					3 /108	4 /144					
Б1.Б.30	Основы технологии машиностроения	6					216	216	144	36	72	36				72	6	6						6 /216					
Б1.Б.31	Режущий инструмент	6				6	180	180	90	18	36	36				90	5	5						5 /180					
Б1.Б.32	Проектирование и производство заготовок		6		6		144	144	54		36	18				90	4	4						4 /144					
Б1.Б.33	Основы программирования обработки на станках с ЧПУ	6					108	108	36	18	18					72	3	3						3 /108					
Б1.Б.34	Основы САМ- и САРР-систем		7				72	72	36	18	18					36	2	2							2 /72				
Б1.Б.35	Экономика машиностроительного	8					108	108	42		28	14				66	3	3								3 /108			
Б1.В		9	12	4	1	2	2 560	2 560	1 314	258	432	624				1 246	62	62	54	54	54	5 /234	9 /378	5 /238	25 /900	18 /648			
Б1.В.ОД		9	6	1	1	2	1 980	1 980	872	226	368	278				1 108	55	55				3 /108	7 /252	5 /180	25 /900	15 /540			
Б1.В.ОД.01	Компьютерная графика в машиностроении	4					108	108	72	72						36	3	3				3 /108							
Б1.В.ОД.02	Технологические основы машиностроения	5					144	144	72	36	36					72	4	4					4 /144						
Б1.В.ОД.03	Основы научных исследований		5				108	108	36		18	18				72	3	3					3 /108						
Б1.В.ОД.04	Эксплуатация и обслуживание машин		6				108	108	54	18	36					54	3	3						3 /108					
Б1.В.ОД.05	Организация и планирование машиностроительного производства	7			7		144	144	72		36	36				72	4	4							4 /144				

Б1.В.ОД.07 Б1.В.ОД.08 Б1.В.ОД.09	деталей Технологическая оснастка Проектирование станочного	7			1	216	216	108	36	54	18					6	6					i	1	6 /216		1	1	1 1
Б1.В.ОД.08 Б1.В.ОД.09						144	144	72		26	36				108 72	4	4							1 /114		-	1	$\vdash \vdash \vdash$
Б1.В.ОД.09										36														4 /144				-
	оборудования		7		7	144	144	54		18	36				90	4	4							4 /144				
	Основы систем автоматизированного проектирования	7				180	180	72	36	36					108	5	5							5 /180				
	Аппаратные и программные средства систем управления		8			72	72	28		14	14				44	2	2								2 /72			
Б1.В.ОД.11	Проектирование машиностроительного производства	8				108	108	42		28	14				66	3	3								3 /108			
	Технология машиностроения	8			8	180	180	84		28	56				96	5	5								5 /180			$\vdash \vdash \vdash$
	Гибкие производственные системы и участки станков с	8				108	108	56	28	28					52	3	3								3 /108			
Б1.В.ОД.14	Научно-исследовательская работа студента		6,7	8		216	216	50			50				166	6	6						2 /72	2 /72	2 /72			
	иплины по выбору		6	3		580	580	442	32	64	346				138	7	7	54	54	54	2 /126	2 /126	58		3 /108			
Б1.В.ДВ.01 Б1.	.в.дв.1		1			72	72	36		18	18				36	2	2				2 /72	,			,			
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		4			72	72	36		18	18				36	2	2				2 /72							
Б1.В.ДВ.01.02	Трудовое право		4			72	72	36		18	18				36	2	2				2 /72							
Б1.В.ДВ.02 Б1.	.в.дв.2		1			72	72	36	18	18					36	2	2					2 /72						
Į.	Технология электрофизических и электрохимических методов обработки		5			72	72	36	18	18					36	2	2					2 /72						
	Перспективные методы обработки материалов		5			72	72	36	18	18					36	2	2					2 /72						
Б1.В.ДВ.03 Б1.	В.ДВ.3		1			108	108	42	14	28					66	3	3								3 /108			
	Аддитивные технологии в машиностроении		8			108	108	42	14	28					66	3	3								3 /108			
	Специальные технологические процессы		8			108	108	42	14	28					66	3	3								3 /108			
Б1.В.ДВ.04	Физическое воспитание и спорт		1,5,6	2,3,4		328	328	328			328							54	54	54	54	54	58					
Б2 Практики				4		756	756								756	21	21		6 /216		6 /216		6 /216		3 /108			
Б2.У				1		216	216								216	6	6		6 /216									
Б2.У.01	Ознакомительная практика			2		216	216								216	6	6		6 /216									
Б2.П				3		540	540								540	15	15				6 /216		6 /216		3 /108			
-	(Производственная) технологическая первая практика			4		216	216								216	6	6				6 /216		,		,			
Б2.П.02	(Производственная) технологическая вторая практика			6		216	216								216	6	6						6 /216					
Б2.П.03	(Производственная) преддипломная практика			8		108	108								108	3	3								3 /108			
	венная итоговая аттестация					324	324										9								9			
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)					324	324										9								9			
ФТД Факульта	ативы		1			72	72	28		14	14				44	2	2								2 /72			
	Теория решения изобретательских задач		8			72	72	28		14	14				44	2	2								2 /72			

			Кол	пичеств	о видов	з контр	оля		
Вид контроля	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семес	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Защита ВКР	1								1
Экзамен	34	4	4	5	5	4	4	4	4
Зачет	30	5	5	3	2	5	4	3	3
Дифференцированный зачет	11	2	2	2	2		1		2
Курсовая работа	4				2		1	1	
Курсовой проект	4					1	1	1	1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Бакалавриат: . Бакалавр срок обучения: 5 лет . Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «<u>30</u>» <u>05</u> 2025 г.

Форма обучения: Заочная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Бакалавр

Технология машиностроения 2025г.

		Cei	нтяб	рь		(Окт	ябр	ь		H	Ноя	ябр	ь			Де	ека	брь			Я	нва	ЭЬ		Фє	вра	аль			N	lapı	Г			Αп	эел	Ь		M	Іай				Ию	НЬ			И	юл	Ь		Α	вгус	т						Не	дель						
Kypc	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	21 - 2 1107		10 - 16	17 - 23		24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 GUD	23 - 4 AND	5-11	10 25	1-97	фев	2-8	9-15	- 9	23 - 1 мар	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	C-67	июп 6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 20	3-9		17 - 23	-	Те	орети	ıческоє	е обу	/чение	ежуточна тестация	чебная актика	зводстве	практика	никулы	іломные оты или	Scero	orei o
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	10 1	11	12	2	13	14	15	16	1	7 1	8 1	19 2	0 2	1 2	22 2	23 2	4 2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	0 41	1 42	2 4:	3 4	4 45	5 4	6 4	7 4	8 49	9 5	0 5	1 52	пе	1-й риод	2-й перис	од	Итого	Про _к я ат	×Ε	4od⊔	нная	Ka	дипл рабо		
1																						(9 3	€ ;	Э																		Э	Э	Э (3	У	У	/ У	'	/ H	К	K	(K	К		19	17		36	6	4			6		5	2
2																						(9 () ;	Э																		Э	Э	9 3) П	Г	1 K	K	(H	К	K	(}	К	К		19	17		36	6		2	2	8		5	2
3																						(9 () ;	э :	Э															Э	Э	Э	П	ΙГ	1 K	K	К	: K	(H	К	(K	(}	ζ К	К		19	14		33	7		2	2	10		5	2
4																						(€ 3	€ ;	э ;	Э															Э	Э	Э	П	ΙП	1 [Г	1 К	(K	(H	К	(K	(}	ί к	К		19	14		33	7		4	4	8		5	2
5										Ť								Э	3) 3)																Э	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	ιД	ιД	Į	ļК	(K	(H	К	(K	(}	ί к	К		15	15		30	6		2	2	8	6	5	2
-															•																																												Ĺ	168	32	4	1	0	40	6	26	0

										Всего	часов				31	ΞT		Pa	спреде	ление і	ю курс	ам и пе	риодам	и контро	оля		pa	изучению енной (час)		Плану
			По	семест	рам		Коли	чество			В том	числе					1 H	сурс	2 ו	сурс	3 к	урс	4 к	урс	5 к	урс	кафедра	зуче 10й 1ac)	80 (c)	<u> </u>
Nō	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференцированн ый зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Bcero	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Закрепленная ка	Всего подлежит и: по сокращен программе (ч	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по
Итого		34	27	9	4	4	8 712	8 712	580	116	270	194		7 808	242	242		33 /1 188		24 /864	21 /756	21 /756	21 /756	21 /756	23 /828	21 /432				
Итого без ф	ракультативов	34	26	9	4	4	8 640	8 640	574	116	266	192		7 742	240	240		33 /1 188	30 /1 080	24 /864	21 /756	21 /756	21 /756	21 /756	21 /756	21 /432				
Б1 Дисципл	пины (модули)	34	26	4	4	4	7 560	7 560	574	116	266	192		6 986	210	210	27 /972	27 /972	30 /1 080	21 /756	21 /756	18 /648	21 /756	15 /540	21 /756	9 /324				
Б1.Б		25	17	3	3	2	5 328	5 328	374	74	174	126		4 954	148	148	27 /972	27 /972	30 /1 080	19 /684	12 /432	18 /648	10 /360	3 /108	2 /72					
Б1.Б.01	История России	2	1				144	144	16		8	8		128	4	4		2 /72												
Б1.Б.02	Иностранный язык		1,2				216	216	8			8		208	6	6	3 /108	3 /108												
Б1.Б.03	Философия	3					108	108	6		4	2		102	3	3			3 /108											
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	6		4	2		102	3	3		3 /108												
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт			1			72	72	4		4			68	2	2	2 /72													
Б1.Б.06	Основы экономики		3				108	108	4		2	2		104	3	3			3 /108											
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1,2				144	144	8			8		136	4	4	2 /72	2 /72												

Б1.Б.08	Основы российской государственности			1			72	72	6		2	4	66	2	2	2 /72												
Б1.Б.09	Социология и психология		3				108	108	4		2	2	104	3	3			3 /108										
Б1.Б.10	Высшая математика	1,2,3					432	432	28		12	16	404	12	12	4 /144	4 /144	4 /144										
Б1.Б.11	Основы военной подготовки		2				108	108	6		2	4	102	3	3		3 /108											
Б1.Б.12	Информатика	3	2				216	216	16	8	8		200	6	6		3 /108	3 /108										
Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1				108	108	6		2	4	102	3	3	3 /108	,	7-55										
Б1.Б.14	Химия	1					108	108	6	2	4		102	3	3	3 /108												
Б1.Б.15	Физика	1,2					252	252	16	4	8	4	236	7	7	3 /108	4 /144										-	
Б1.Б.16	Экология			3			108	108	4		2	2	104	3	3	7100	/111	3 /108										
Б1.Б.17	Теоретическая механика	2,3					216	216	16		10	6	200	6	6		3 /108	3 /108									-	
Б1.Б.18	Сопротивление материалов	3					180	180	10	2	4	4	170	5	5		7100	5 /180										
Б1.Б.19	Общая электротехника		3				108	108	4		2	2	104	3	3			3 /108									-	
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика	1					108	108	6		4	2	102	3	3	3 /108		7100										
Б1.Б.21	Технология конструкционных материалов	4					144	144	12	4	6	2	132	4	4	7100			4 /144									
Б1.Б.22	Материаловедение	4					108	108	8	4	4		100	3	3				3 /108									
Б1.Б.23	Теория механизмов и машин	4			4		144	144	10	2	4	4	134	4	4				4 /144									
Б1.Б.24	Детали машин и основы конструирования	5	4			5	252	252	24	8	10	6	228	7	7				3 /108	4 /144								
Б1.Б.25	Метрология, взаимозаменяемость и стандартизация	4			4		180	180	16	4	6	6	164	5	5				5 /180	,								
Б1.Б.26	Гидравлика		5			I.	108	108	8		4	4	100	3	3				7=00	3 /108								
Б1.Б.27	Охрана труда и производственная безопасность		7				108	108	6		4	2	102	3	3					7100		3 /108						
Б1.Б.28	Теория резания	5					180	180	12	4	6	2	168	5	5					5 /180		7200						
Б1.Б.29	Оборудование машиностроительных	6,7					252	252	24	10	12	2	228	7	7					7=00	3 /108	4 /144						
Б1.Б.30	Основы технологии машиностроения	6					216	216	18	8	8	2	198	6	6						6 /216	/2						
Б1.Б.31	Режущий инструмент	6				6	180	180	18	6	6	6	162	5	5						5 /180						-	
Б1.Б.32	Проектирование и производство заготовок		6		6		144	144	8		4	4	136	4	4						4 /144							
Б1.Б.33	Основы программирования обработки на станках с ЧПУ	7				I	108	108	10	4	6		98	3	3						, - 1 1	3 /108						
Б1.Б.34	Основы САМ- и САРР-систем		9				72	72	8	4	4		64	2	2							, _ 00		2 /72				
Б1.Б.35	Экономика машиностроительного предприятия	8					108	108	12		6	6	96	3	3								3 /108					
Б1.В	, r	9	9	1	1	2	2 232	2 232	200	42	92	66	2 032	62	62				2 /72	9 /324		11	12 /432	19	9			
Б1.В.ОД		9	6	1	1	2	1 980	1 980	180	36	80	64	1 800	55	55					/324 7 /252		11 /396	12 /432	16 /576	9 /324			

Б1.В.ОД.01	Компьютерная графика в				1											ı —	- 1		- I					1	1	
	машиностроении	5					108	108	8	8			100	3	3				3 /108							
Б1.В.ОД.02	Технологические основы машиностроения	5					144	144	10	4	6		134	4	4				4 /144							
Б1.В.ОД.03	Основы научных исследований		7				108	108	8		6	2	100	3	3					3 /108						
Б1.В.ОД.04	Эксплуатация и обслуживание машин		7				108	108	8	4	4		100	3	3					3 /108						
Б1.В.ОД.05	Организация и планирование машиностроительного производства	9			9		144	144	8		4	4	136	4	4							4 /144				
Б1.В.ОД.06	Технология обработки типовых деталей	8					216	216	22	8	10	4	194	6	6						6 /216					
Б1.В.ОД.07	Технологическая оснастка	9					144	144	8		4	4	136	4	4							4 /144				
Б1.В.ОД.08	Проектирование станочного оборудования		8			8	144	144	22		10	12	122	4	4						4 /144					
Б1.В.ОД.09	Основы систем автоматизированного проектирования	7					180	180	16	8	8		164	5	5					5 /180						
Б1.В.ОД.10	Аппаратные и программные средства систем управления		10				72	72	10		6	4	62	2	2								2 /72			
Б1.В.ОД.11	Проектирование машиностроительного производства	9					108	108	8		4	4	100	3	3							3 /108				
Б1.В.ОД.12	Технология машиностроения	10				10	180	180	30		12	18	150	5	5								5 /180			
Б1.В.ОД.13	Гибкие производственные системы и участки станков с ЧПУ	9					108	108	10	4	6		98	3	3							3 /108				
Б1.В.ОД.14	Научно-исследовательская работа студента		8,9	10			216	216	12			12	204	6	6						2 /72	2 /72	2 /72			
Б1.В.ДВ Дисі	циплины по выбору		3				252	252	20	6	12	2	232	7	7			2 /72	2 /72			3				
Б1.В.ДВ.01 Б	1.В.ДВ.1		1				72	72	6		4	2	66	2	2			2 /72				/108				
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		4				72	72	6		4	2	66	2	2			2 /72								
Б1.В.ДВ.01.02	Трудовое право		4				72	72	6		4	2	66	2	2			2 /72								
Б1.В.ДВ.02 Б	1.В.ДВ.2		1				72	72	6	2	4		66	2	2				2 /72							
Б1.В.ДВ.02.01	Технология электрофизических и электрохимических методов обработки		5				72	72	6	2	4		66	2	2				2 /72							
Б1.В.ДВ.02.02	Перспективные методы обработки материалов		5				72	72	6	2	4		66	2	2				2 /72							
Б1.В.ДВ.03 Б	1.В.ДВ.3		1				108	108	8	4	4		100	3	3							3				
Б1.В.ДВ.03.01	Аддитивные технологии в машиностроении		9				108	108	8	4	4		100	3	3							3 /108				
Б1.В.ДВ.03.02	Специальные технологические процессы		9				108	108	8	4	4		100	3	3							3 /108				
Б2 Практики				5			756	756					756	21	21		6 /216	3 /108	,	3 108	6 /216	_	3 /108			
Б2.У				1			216	216					216	6	6		6 /216	, 100			,		, 100			
Б2.У.01	Ознакомительная практика			2			216	216					216	6	6		6 /216									
Б2.П				4			540	540					540	15	15		/210	3 /108		3 108	6 /216		3 /108			
Б2.П.01	(Производственная) технологическая первая практика (часть 1)			4			108	108					108	3	3			3 /108		_ , ,	,		,_00			

Б2.П.02	(Производственная) технологическая первая практика (часть 2)		6	108	108				108	3	3			3 /108					
Б2.П.03	(Производственная) технологическая вторая практика		8	216	216				216	6	6				6 /216				
Б2.П.04	(Производственная) преддипломная практика		10	108	108				108	3	3						3 /108		
БЗ Государ	ственная итоговая аттестация			324	324					9	9						9		
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)			324	324					9	9						9		
ФТД Факул	ьтативы	1		72	72	6	4	2	66	2	2					2 /72			
ФТД.01	Теория решения изобретательских задач	9		72	72	6	4	2	66	2	2					2 /72			

				Кол	ичеств	о видов	в контр	оля			
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семес	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр
Защита ВКР	1										1
Экзамен	34	4	4	5	4	4	3	3	2	4	1
Зачет	27	4	5	3	2	2	1	3	2	4	1
Дифференцированный зачет	9	2	1	1	1		1		1		2
Курсовая работа	4				2		1			1	
Курсовой проект	4					1	1		1		1