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

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

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" «<u>30</u>» <u>05</u> 2025 г.

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

22.03.02 Металлургия Бакалавр Металлургия черных металлов

4 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /			Сен	тябр	οь		О	ктя(брь	,		Ноя	тбрі	ь		,	Цек	абі	рь			Яне	арь		Φ	евр	аль	,		M	Іарт			Α	۱пре	ель			Ma	ìЙ			И	юн	ь			Ин	оль			Авг	уст					H	Неде	эль					
1 2 3 4 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 13 16 17 16 19 20 21 22 32 22 22 22 22 23 30 31 32 33 33 33 34 34 14 24 34 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	Kypc	1 - 7	8 - 14	15 - 21		ر ،	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	0 44	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	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	7	1	1	~	$\overline{}$	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19		7			1		Теореті	1ческое с	обучени	жуточная	эстация	я практика	зодственна рактика	нкулы	помные	оекты	scero
2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 1:	3 1	4 1	5	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			Итого	эмоd⊔	атт	Учебна	8 ~	Kar	Дип	OGL	ш
3 K 3 3 K	1																				К	Э	Э	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	18	18	36	4		4		8			52
4	2																				К	Э	Э	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	18	18	36	4			4	8			52
	3																				К	Э	Э	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	18	18	36	4			4	8			52
105 145 14 104 104	4																				К	Э	Э	К										Э	П	П	П	П	П		Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	18	9	27	3			6	10	6		52
133 15 4 14 34 6															•										•												•		•								-			•							135	15	5	4	14	34	6	- 2	208

												Вс	его час	ОВ						31	ET	Pa	спреде	ление г	ю курса	ам и пе	риодам	контр	оля	pa	Ž		ану
			По	семест	рам		Колич	ество					В	том чи	сле							1 +	курс	2 к	урс	3 к	урс	4 k	хурс	кафедра	изуче енной (час)	80 (c	<u></u>
				занн	_	L			та				ИЗ	них											стр			0			NT N HEHI	кредитов	0B II
Nō	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференциров ый зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Bcero	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцир ованный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	четвертый семес	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Закрепленная	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитс	Всего кредитов по Плану
Итого		33	24	12	5	3	9 148	9 148	3 708	360	1 512	1 836							5 116	245	245	27 /1 026	33 /1 242	30 /1 134	30 /1 134	31 /1 170	34 /1 282	28 /1 008	32 /828				
Итого без	факультативов	33	22	12	5	3	8 968	8 968	3 636	360	1 476	1 800							5 008	240	240	27 /1 026	33 /1 242	30 /1 134	30 /1 134	28 /1 062	32 /1 210	28 /1 008	32 /828				
Б1 Дисци	плины (модули)	33	22	8	5	3	7 672	7 672	3 636	360	1 476	1 800							4 036	204	204	27 /1 026		30 /1 134			26 /994	28 /1 008					
Б1.Б		23	14	3	3	2	5 076	5 076	2 358	252	1 098	1 008							2 718	141	141	27 /972	27 /972	30 /1 080		14 /504	14 /504	14 /504					
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			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			72	3	3			3 /108						1		$\overline{}$
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																/144	1/111	1/111							+	
Б1.Б.12	Информатика		1				108	108	36		18	18			72	3	3	/108										
		3	2				216	216	108	36	72				108	6	6		3 /108	3 /108								
Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1				108	108	36		18	18			72	3	3	3 /108										
Б1.Б.14	Химия	2					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	Материаловедение	4					144	144	72	18	36	18			72	4	4	/100			4 /144							
Б1.Б.22	Теплотехника		4				108	108	72	18	36	18			36	3	3				3 /108							
Б1.Б.23	Основы производства чугуна и стали	4					144	144	72	18	36	18			72	4	4				4 /144							
Б1.Б.24	Основы прокатного производства	4					144	144	72	18	36	18			72	4	4				4 /144							
Б1.Б.25	Теоретические основы	5			5		180	180	108	18	36	54			72	5	5					5 /180						
Б1.Б.26	доменного производства Теоретические основы	5					180	180	72	18	36	18			108	5	5					5 /180						
Б1.Б.27	производства стали Конструкция оборудования аглодоменного производства	6				6	252	252	90		36	54			162	7	7						7 /252					
Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация		5				144	144	54	18	18	18			90	4	4					4 /144						
Б1.Б.29	Автоматизация металлургических процессов	7					144	144	72		36	36			72	4	4							4 /144				
Б1.Б.30	Конструкция сталеплавильных агрегатов	6				6	252	252	90		36	54			162	7	7						7 /252					
Б1.Б.31	Технология аглодоменного	7			7		180	180	90		36	54			90	5	5							5 /180				
Б1.Б.32	производства Технология выплавки стали	7			7		180	180	72	18	18	36			108	5	5							5 /180)			
Б1.В		10	8	5	2	1	2 596				378	792			1 318	63	63	54	54	54	9	14	12	14	14			
Б1.В.ОД		6	5	2	2	1			702	72	252	378			1 026		48				/378 3	/558 14	6	14	/504 11			
Б1.В.ОД.01	Основы научных исследований		5	_	_	_	144	144	54		36	18			90	4	4				/108	/504 4 /144	/216	/504	/396			
Б1.В.ОД.02	Физическая химия		4				108	108	36	18	18				72	3	3				3 /108	.,					\vdash	\dashv
Б1.В.ОД.03	Патентоведение		6				108	108	36	-	18	18			72	3	3				, ===		3 /108					=
Б1.В.ОД.04	Металлургическая теплотехника	5	-				144	144	54	18	18	18			90	4	4					4 /144						\dashv
Б1.В.ОД.05	Охрана труда и производственная безопасность		5				108	108	36		18	18			72	3	3					3 /108						\dashv
Б1.В.ОД.06	Экологические проблемы	5					108	108	36		18	18			72	3	3					3 /108						-
Б1.В.ОД.07	металлургического Научно-исследовательская			7,8			324	324	144			144			180	9	9							5 /180	4 /144			\dashv
Б1.В.ОД.08	работа Основы информационных		6	/-			108	108	72		36	36			36	3	3						3 /108					\dashv
	технологий в металлургии							-50				~				<u> </u>	L						- , 100					

Б1.В.ОД.09	Внепечная обработка чугуна и стали	7					180	180	72	18	36	18			1	.08	5	5							5 /180				
Б1.В.ОД.10	Разливка стали и кристаллизация слитка	7				8	180	180	72	18	18	36			1	.08	5	5							4 /144	1 /36		+	
Б1.В.ОД.11		8			8		108	108	45		18	27				63	3	3								3 /108		+ +	
Б1.В.ОД.12	Проектирование сталеплавильных цехов	8			8		108	108	45		18	27				63	3	3								3 /108		+	
Б1.В.ДВ Ди	сциплины по выбору	4	3	3			868	868	576	36	126	414			2	92	15	15	54	54	54	6 /270	54	6 /274		3 /108			
Б1.В.ДВ.1		1					108	108	72		36	36			3	36	3	3				3 /108		,		,			
Б1.В.ДВ.1.0 1	Механика сплошных сред	4					108	108	72		36	36			:	36	3	3				3 /108							
Б1.В.ДВ.1.0 2	Физико-химия металлургических систем и	4					108	108	72		36	36			:	36	3	3				3 /108							
Б1.В.ДВ.2		1					108	108	72	18	36	18			3	36	3	3				3 /108							
Б1.В.ДВ.2.0 1	Теория обработки металлов давлением	4					108	108	72	18	36	18			:	36	3	3				3 /108							
Б1.В.ДВ.2.0 2	Теоретические основы агломерационного	4					108	108	72	18	36	18				36	3	3				3 /108							
Б1.В.ДВ.З		1					216	216	72	18	36	18			1	.44	6	6						6 /216					
Б1.В.ДВ.3.0 1	Электрометаллургия и производство ферросплавов	6					216	216	72	18	36	18			1	.44	6	6						6 /216					
Б1.В.ДВ.3.0 2	Бескоксовая металлургия	6					216	216	72	18	36	18			1	.44	6	6						6 /216					
Б1.В.ДВ.4		1					108	108	36		18	18			7	72	3	3								3 /108			
Б1.В.ДВ.4.0 1	Эксплуатация доменных печей	8					108	108	36		18	18				72	3	3								3 /108			
Б1.В.ДВ.4.0 2	Обеспечение качества продукции	8					108	108	36		18	18				72	3	3								3 /108			
Б1.В.ДВ.05	Физическое воспитание и спорт		1,5,6	2,3,4			328	328	324			324				4			54	54	54	54	54	58					
Б2 Практик	ки			4			972	972							9	72	27	27		6 /216		6 /216		6 /216		9 /324			
Б2.У				1			216	216							2	16	6	6		6 /216									
Б2.У.01	Ознакомительная практика			2			216	216							2	216	6	6		6 /216									
Б2.П				3			756	756							7	56	21	21				6 /216		6 /216		9 /324			
Б2.П.01	Технологическая (производственная) практика			4,6			432	432							4	132	12	12				6 /216		6 /216					
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика			8			324	324							3	324	9	9								9 /324			
аттестация							324	324									9	9								9			
	товка и защита ВКР						324	324									9	9								9			
БЗ.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)						324	324									9	9								9			
ФТД Факул			2				180	180	72		36	36			1	.08	5	5					3 /108	2 /72					
ФТД.01	Математическое и компьютерное обеспечение металлургических технологий		5				108	108	36		18	18				72	3	3					3 /108						
ФТД.02	Методы контроля свойств металлургического сырья		6				72	72	36		18	18				36	2	2						2 /72				+ +	

			Кол	пичеств	о видо	в контр	оля		
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семес	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Защита ВКР	1								1
Экзамен	33	3	5	5	5	4	3	5	3
Зачет	24	6	4	3	2	5	4		
Дифференцированный зачет	12	2	2	2	2		1	1	2
Курсовая работа	5					1		2	2
Курсовой проект	3						2		1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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

УНИВЕРСИТЕТ"
22.03.02 Металлургия
Бакалавр
Металлургия черных металлов
2025г.

	(Сент	ябрі	ь		Ок	стяб	брь		Н	ю	брь	,		Д	ј ека	абр	ь			Ян	вар	ь		Фє	вра	аль			М	арт			Α	прел	1Ь		N	Іай			ı	1юн	ь			V	1юль	•			Авгу	уст					Недел	1Ь				
Kypc		8 - 14	22 - 28	29 - 5 OKT	£3 - 5 UKI	13 - 10	61 - 51	20 - 26	27 - 2 ноя	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8-14	1 2	15 - 21		29 - 4 янв	5 - 11	12 - 18		6	26 - 1 фев		9-15		23 - 1 Map	2-8	9 - 15		23-	2		13 - 19	~		11 - 17	1.5	25 - 31	1	8 - 14	15 - 21	22 - 28	10		13 - 19		٠	N	1		17 - 23		Теоре	этическое с	бучение	межуточная тестация	ная практика	водственная практика	Каникулы	мные работы и проекты	Всего
1	1	2 3	3 4	. 5	5 6	3 7	7	8	9 -	10	11	12	13	14	4 1	5 1	16	17	18	19	20	2	21	22 2	23 2	24 2	25 2	26 2	27	28	29 ;	30 3	31 3	32 3	3 3	4 3	5 36	37	38	39	40	41	42	43	3 44	4 45	5 46	47	4	18	49	50	51	52	1-й период	2-й период	Итого	Про	Учебі	Произ	~	Дипло	
1																					Э	;	Э	Э																	Э	Э	Э	У	У	У	/ у	К	ŀ	К	К	К	К	К	19	17	36	6	4		6		52
2																					Э	;	Э	Э																	Э	Э	Э	П	П	П	1 П	К	ŀ	К	К	К	К	К	19	17	36	6		4	6		52
3																					Э	;	Э	э ;	Э													Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	ı	К	К	К	К	К	19	13	32	7		4	9		52
4																					Э	;	Э	э ;	Э																Э	Э	Э	К	К	К	к	К	ŀ	К	К	К	К	К	19	16	35	7			10		52
5																;	Э	Э	Э													Э	э:	Э	пг	1 г	1 П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	, K	к	К	ŀ	К	К	К	К	К	15	11	26	6		6	8	6	52
			-			-							-	_											_		_	_	_					_				-	-					-				-	_						l .	1	165	32	4	14	39	6	260

												Вс	его час	ОВ						31	ET			Распре	деление	по курс	ам и пер	оиодам і	контроля			pa	Ž Ž		эну
			По	семе	страм		Коли	нество					Е	З том ч	исле							1	курс	2 ĸ	урс	3 ו	сурс	4	курс	5 1	урс	кафедра	зучен ной нас)	90 (c)	Ĕ
NO				занн		_			эта				ИЗ	них											естр			۵	o.	Ф	۵	ая ка	ит и: пцені ме (ч	редил относ)U 80.
Nº	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференциров	ый зачет Курсовая работа	Курсовой проект	Bcero	Часов по плану	Контактная работ	Лабораторные	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцир ованный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семе	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семест	Восьмой семестр	Девятый семест	Десятый семестр	Закрепленная	Всего подлежит изучен по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		33	21	9	5	3	8 820	8 820	540	46	228	266							7 956	245	245	27 /972	33 /1 188	30 /1 080	30 /1 080	20 /720	24 /864	18 /648	23 /828	17 /612	23 /504				
Итого без	ракультативов	33	19	9	5	3	8 640	8 640	516	46	216	254							7 800	240	240	27 /972	33 /1 188	30 /1 080	30 /1 080	17 /612	22 /792	18 /648	23 /828	17 /612	23 /504				
Б1 Дисцип	пины (модули)	33	19	5	5	3	7 344	7 344	516	46	216	254							6 828	204	204	27 /972	27 /972	30 /1 080	24 /864	17 /612	16 /576	18 /648	23 /828	17 /612	5 /180				
Б1.Б		23	14	3	3	2	5 076	5 076	340	32	148	160							4 736	141	141	27 /972	27 /972	30 /1 080	15 /540	10 /360	6 /216	15 /540	10 /360	1 /36					
Б1.Б.01	История России	2	1				144	144	16		8	8							128	4	4	2 /72	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				1		108	108	6	2			1		102	3	3	2 /100									1	
Б1.Б.12	Информатика	_	1							2	4							3 /108										
		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										
Б1.Б.14	Химия	2					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			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			5 /180								
Б1.Б.19	Общая электротехника		3				108	108	4	2	2				104	3	3			3 /108								
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная	1					108	108	6	4	2				102	3	3	3 /108										
Б1.Б.21	графика Материаловедение	4					144	144	8 2	4	2				136	4	4				4 /144							
Б1.Б.22	Теплотехника		4				108	108	8 2	4	2				100	3	3				3 /108							
Б1.Б.23	Основы производства чугуна и стали	4					144	144	8 2	4	2				136	4	4				4 /144							
Б1.Б.24	Основы прокатного производства	4					144	144	8 2	4	2				136	4	4				4 /144							
Б1.Б.25	Теоретические основы доменного производства	5			5		180	180	18 2	4	12				162	5	5				5 /180							
Б1.Б.26	Теоретические основы производства стали	5					180	180	12 2	6	4				168	5	5				5 /180							
Б1.Б.27	Конструкция оборудования	6				7	252	252	22	6	16				230	7	7					6 /216	1 /36					
Б1.Б.28	аглодоменного производства Метрология, стандартизация и		7				144	144	10 2	6	2				134	4	4						4 /144					
Б1.Б.29	сертификация Автоматизация	8					144	144	12	6	6				132	4	4							4 /144				
Б1.Б.30	металлургических процессов Конструкция сталеплавильных	7				8	252	252	20	8	12				232	7	7						6 /216	1 /36				
Б1.Б.31	агрегатов Технология аглодоменного производства	7			8		180	180	20	8	12				160	5	5						4 /144	1 /36				
Б1.Б.32	Технология выплавки стали	8			9		180	180	14 2	4	8				166	5	5							4 /144	1 /36			
Б1.В		10	5	2	2	1	2 268	2 268	176 14	68	94				2 092	63	63				9 7 /324 /252	10 /360	3 /108	13 /468	16 /576	5 /180		
Б1.В.ОД		6	5	2	2	1	1 728	1 728	144 10	52	82				1 584	48	48				3 7 /108 /252	10 /360	3 /108	7 /252	13 /468	5 /180		
Б1.В.ОД.01	Основы научных исследований		5				144	144	8	4	4				136	4	4				4 /144	,,,,,,,,	,		,			
Б1.В.ОД.02	Физическая химия		4				108	108	8 4	4					100	3	3				3 /108							
Б1.В.ОД.03	Патентоведение		7				108	108	12	6	6				96	3	3						3 /108					
Б1.В.ОД.04	Металлургическая теплотехника	6					144	144	12 2	6	4				132	4	4					4 /144						
Б1.В.ОД.05	Охрана труда и производственная безопасность		5				108	108	10	6	4				98	3	3				3 /108							
Б1.В.ОД.06	Экологические проблемы металлургического производства	6					108	108	12	6	6				96	3	3					3 /108						
Б1.В.ОД.07	Научно-исследовательская работа			9,10			324	324	20		20				304	9	9								5 /180	4 /144	1	
Б1.В.ОД.08	Основы информационных технологий в металлургии		6				108	108	12	6	6				96	3	3					3 /108						
Б1.В.ОД.09	Внепечная обработка чугуна и стали	8					180	180	8 2	4	2				172	5	5							5 /180				
Б1.В.ОД.10	Разливка стали и кристаллизация слитка	9				10	180	180	20 2	2	16				160	5	5								4 /144	1 /36	1	
Б1.В.ОД.11	Проектирование агломерационных и доменных цехов	8			9		108	108	14	6	8				94	3	3							2 /72	1 /36			
Б1.В.ОД.12	Проектирование	9			9		108	108	8	2	6				100	3	3								3 /108			
	Проектирование агломерационных и доменных цехов																							2 /72				

							_																	
Б1.В.ДВ Дис	циплины по выбору	4			540	540	32	4	16	12			508	15	15		6 /216			6 /216	3 /108			
Б1.В.ДВ.1		1			108	108	10		6	4			98	3	3		3 /108							
Б1.В.ДВ.1.01	Механика сплошных сред	4			108	108	10		6	4			98	3	3		3 /108							
Б1.В.ДВ.1.02	Физико-химия металлургических систем и	4			108	108	10		6	4			98	3	3		3 /108							
Б1.В.ДВ.2		1			108	108	10	2	4	4			98	3	3		3 /108							
Б1.В.ДВ.2.01	Теория обработки металлов давлением	4			108	108	10	2	4	4			98	3	3		3 /108							
Б1.В.ДВ.2.02	Теоретические основы агломерационного	4			108	108	10	2	4	4			98	3	3		3 /108							
Б1.В.ДВ.З		1			216	216	8	2	4	2			208	6	6					6 /216				
Б1.В.ДВ.3.01	Электрометаллургия и производство ферросплавов	8			216	216	8	2	4	2			208	6	6					6 /216				
Б1.В.ДВ.3.02		8			216	216	8	2	4	2			208	6	6					6 /216				
Б1.В.ДВ.4		1			108	108	4		2	2			104	3	3						3 /108			
Б1.В.ДВ.4.01	Эксплуатация доменных печей	9			108	108	4		2	2			104	3	3						3 /108		-	
Б1.В.ДВ.4.02	Обеспечение качества продукции	9			108	108	4		2	2			104	3	3						3 /108			
Б2 Практик				4	972	972							972	27	27	6 /216	6 /216		6 /216			9 /324		
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	756	756							756	21	21		6 /216		6 /216			9 /324		
Б2.П.01	Технологическая (производственная) практика			4,6	432	432							432	12	12		6 /216		6 /216					
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика			10	324	324							324	9	9							9 /324		
БЗ Государс	твенная итоговая аттестация				324	324								9	9							9		
БЗ.Д Подгот	овка и защита ВКР				324	324								9	9							9		
БЗ.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)				324	324								9	9							9		
ФТД Факуль	тативы		2		180	180	24		12	12			156	5	5			3 /108	2 /72					
ФТД.01	Математическое и компьютерное обеспечение металлургических технологий		5		108	108	12		6	6			96	3	3			3 /108						
ФТД.02	Методы контроля свойств металлургического сырья		6		72	72	12		6	6			60	2	2				2 /72					

				К	оличес	тво видов	в контрол	1Я			
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	33	3	5	5	5	2	3	2	5	3	
Зачет	21	5	4	3	2	3	2	2			
Дифференцированный зачет	9	2	1	1	1		1			1	2
Курсовая работа	5					1			1	3	
Курсовой проект	3							1	1		1