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

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Бакалавриат:

«<u>30</u>» <u>05</u> 2025 г.

Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"

. Бакалавр срок обучения: 4 года

22.03.02 Металлургия Бакалавр Обработка металлов давлением 2025г.

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46 Уникальный программный ключ: 03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

		Сен	нтяб	брь			0	ктя(брь		ı	Ноя	ібрі	Ь		Į	Дек	абр	Ь		۶	нва	рь		Φ	евр	аль			M	Іарт	•		- 1	٩пр	ель	,		M	ай				Ию	НЬ			V	۱юл	ТЬ		Α	Вгус	ст						Нед	ель					
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 OKT	۰ ۱	7	13 - 19	1	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		23 - 1 мар	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	7	13 - 19	20 -	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июп	6-12	42 40	13 - 19		27 - 2 aBr	ï	10 - 16	24 - 31	; Te	еорети	ческое	обучени	в	эстация	я практика	зодственна рактика	нкулы	помные	оекты	Зсего
	1	2	3	3 4	1 5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3 1	4 1	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	2 4:	3 4	4 4:	5 4	16	47	48 4	19 5	50 5	1 52	2 пе	1-й ериод	2-й перио,	Итого	о	атте	Учебна	Произв	Ka Fa	Дипу	. ₽	ш
1																					К	Э	Э	К																			Э	Э	У	У	/ y	/)	У	К	К	К	К	К		18	18	36		4	4		8			52
2																					К	Э	Э	К																			Э	Э	П	Г	1 Г	1 r	П	К	К	К	К	К		18	18	36		4		4	8			52
3																					К	Э	Э	К																			Э	Э) П	Г	1 г	1 [П	К	К	К	КН	К		18	18	36		4		4	8			52
4																					К	Э	Э	К										Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	ιД	Д	ļ k	< I	К	К	К	К	КН	К		18	9	27		3		6	10	6		52
																																																										135		15	4	14	34	6		208

												Во	его час	ОВ						3	ET	Pa	спредел	пение г	ю курса	ам и пе	риодам	1 контро	оля	pa	нию		ану
			По	семест	рам		Колич	нество					В	ом чис	сле							1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	кафедра	изучеі нной (час)	10B (e)	, L
Nō	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференцированн 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 семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Закрепленная ка	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		29	26	12	2	2	9 112	9 112	3 744	324	1 584	1 836							5 044	244	244	27 /1 026	33 /1 242	30 /1 134	30 /1 134	32 /1 206	32 /1 210	28 /1 008	32 /828				
Итого без ф	акультативов	29	25	12	1	2	8 968	8 968	3 672	324	1 548	1 800							4 972	240	240	27 /1 026						28 /1 008					
Б1 Дисципл	ины (модули)	29	25	8	1	2	7 672	7 672	3 672	324	1 548	1 800							4 000	204	204	27 /1 026	27 /1 026			30 /1 134		28 /1 008					
61.6		24	14	3		2	5 292	5 292	2 484	288	1 188	1 008							2 808	147	147	27 /972		30 /1 080		14 /504	19 /684	11 /396	4 /144				
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	1	1			1	l																1		1	1			
	Социология и психология		3				108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108								
Б1.Б.10	Высшая математика	1,2,3					432	432	216		108	108				216	12	12	4 /144	4 /144	4 /144								
Б1.Б.11	Основы военной подготовки		1				108	108	36		18	18				72	3	3	3 /108										
Б1.Б.12	Информатика	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				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	Теория прокатки	5,6					432	432	180	36	72	72				252	12	12					6 /216	6 /216					
Б1.Б.26	Технология производства проката	6,7,8				8	540	540	270	54	108	108				270	15	15						6 /216	5 /180	4 /144			
Б1.Б.27	Оборудование цехов обработки металлов давлением	5,6				7	468	468	198		108	90				270	13	13					4 /144	7 /252	2 /72				
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.В		5	11	5	1		2 380	2 380	1 188	36	360	792				1 192	57	57	54	54	54	9 /378	16 /630	5 /238	17 /612	10 /360			
Б1.В.ОД		3	8	2	1		1 836	1 836	720	18	288	414				1 116	51	51				3 /108	16 /576	5 /180	17 /612	10 /360			
Б1.В.ОД.01	Основы научных исследований		5				144	144	54		36	18				90	4	4					4 /144						
Б1.В.ОД.02	Методы неразрушающего контроля		4				108	108	36	18	18					72	3	3				3 /108							
Б1.В.ОД.03	Патентоведение		6				108	108	36		18	18				72	3	3						3 /108					
Б1.В.ОД.04	Программное и компьютерное обеспечение процессов обработки металлов давлением	5			6		252	252	108		36	72				144	7	7					5 /180	2 /72					
Б1.В.ОД.05	Охрана труда и производственная безопасность		5				108	108	36		18	18				72	3	3					3 /108						
Б1.В.ОД.06	Основы проектирования цехов обработки металлов давлением	5					144	144	54		36	18				90	4	4					4 /144						
Б1.В.ОД.07	Научно-исследовательская работа			7,8			324	324	144			144				180	9	9							5 /180	4 /144			
Б1.В.ОД.08	Отделка и покрытие проката	7					144	144	72		36	36				72	4	4							4 /144				
Б1.В.ОД.09	Численные методы в задачах обработки металлов давлением		7				144	144	54		18	36				90	4	4							4 /144				
Б1.В.ОД.10	Совмещенные агрегаты и процессы обработки металлов давлением		7				144	144	54		36	18				90	4	4							4 /144				

Б1.В.ОД.11	Эксплуатация прокатных валков		8			108	108	36		18	18				72	3	3							3 /108		
Б1.В.ОД.12	Формирование показателей качества продукции (в прокатном производстве)		8			108	108	36		18	18				72	3	3							3 /108		
Б1.В.ДВ Дис	циплины по выбору	2	3	3		544	544	468	18	72	378				76	6	6	54	54	54	6 /270	54	58			
Б1.В.ДВ.1		1				108	108	72		36	36				36	3	3				3 /108					
Б1.В.ДВ.1.01	Механика сплошных сред	4				108	108	72		36	36				36	3	3				3 /108					
Б1.В.ДВ.1.02	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				36	3	3				3 /108					
Б1.В.ДВ.2.01	Теория обработки металлов давлением	4				108	108	72	18	36	18				36	3	3				3 /108					
Б1.В.ДВ.2.02	Теоретические основы аглодоменного производства	4				108	108	72	18	36	18				36	3	3				3 /108					
Б1.В.ДВ.03	Физическое воспитание и спорт		1,5,6	2,3,4		328	328	324			324				4			54	54	54	54	54	58			
Б2 Практики				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			8		324	324								324	9	9							9 /324		
БЗ Государс	венная итоговая аттестация					324	324									9	9							9		
БЗ.Д Подгот	овка и защита ВКР					324	324									9	9							9		
Б3.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)					324	324									9	9							9		
ФТД Факуль	гативы		1		1	144	144	72		36	36				72	4	4					2 /72	2 /72			
ФТД.01	Материаловедение				5	72	72	18			18				54	2	2					2 /72				
ФТД.02	Экспериментальная механика		6			72	72	54		36	18				18	2	2						2 /72			

			Кол	ичеств	о видо	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	29	3	5	5	5	4	3	3	1
Зачет	26	6	4	3	2	4	3	2	2
Дифференцированный зачет	12	2	2	2	2		1	1	2
Курсовая работа	2					1	1		
Курсовой проект	2							1	1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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

22.03.02 Металлургия
Бакалавр
Обработка металлов давлением
2025г.

	Ce	нтя(брь			Ок	тяб	οь		Н	ояб	рь			Д	ека	брь			Ян	вар	Ь		Фев	рал	1ь			Ma	рт			Αп	рел	1Ь		N	Лай				Июн	НЬ			И	юль	,		Авг	уст					Н	едел	Ь					
Kypc 1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт						3-3			24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	5 - 11	12 - 18		26 - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 Map	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	Ι.		20 - 26	~	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26				17 - 23		Георетич	ческое с	обучение	ая практика	пломные	аботы или проекты	лежуточная тестация	водственная рактика	аникулы	Bcero	
1	2	3	4	5	6	7	. 8	9	1	0 1	1 1	12	13	14	15	16	17	18	3 19	20	21	22	23	24	25	26	3 27	28	3 29	30	31	32	2 33	3 34	4 3	5 36	37	38	39	40	41	42	43	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52	1-й период	2-й период	Итого	Учебн	Дип	B _	Пром	Произ	Ka		
1																				Э	Э	Э																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	19	17	36	4			6		6	52	2
2																				Э	Э	Э																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	19	17	36				6	4	6	52	2
3																				Э	Э	Э	Э														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	19	13	32				7	4	9	52	2
4																				Э	Э	Э	Э																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	19	16	35				7		10	52	2
5																Э	Э	Э	,											Э	Э	Э	П	ΙП	1 г	1 П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	15	11	26		-	6	6	6	8	52	2
						•																																																	165	4	1	6	32	14	39	26	0

												В	сего ча	СОВ						38	ĒΤ		Pa	спреде	пение п	о курса	м и пер	риодам	контро	ля		pa	ŽĮ.		эну
			По	семест	рам		Коли	чество					В	том чи	сле							1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 ĸ	урс	5 к	урс	кафедра	зучен той гас)	90. (e) []
Νō	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференцированн ый зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Bcero	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия		Зачет	Дифференцир ованный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	KCP	СРС	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 изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		29	23	9	2	2	8 784	8 784	532	46	226	260							7 928	244	244	27 /972	33 /1 188		30 /1 080		21 /756	21 /756	20 /720	15 /540	23 /504				
Итого без с	ракультативов	29	22	9	1	2	8 640	8 640	518	46	222	250							7 798	240	240	27 /972			30 /1 080		21 /756	21 /756	20 /720	15 /540	23 /504				
Б1 Дисципл	ины (модули)	29	22	5	1	2	7 344	7 344	518	46	222	250							6 826	204	204	27 /972		30 /1 080	24 /864	20 /720	15 /540	21 /756	20 /720	15 /540	5 /180				
Б1.Б		24	14	3		2	5 292	5 292	358	40	162	156							4 934	147	147	27 /972	27 /972	30 /1 080	15 /540	4 /144	13 /468	18 /648	9 /324	3 /108	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											П
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								1		\Box
Б1.Б.10	Высшая математика	1,2,3					432	432	28		12	16					404	12	12	4 /144	4	/108 4										+
Б1.Б.11	Основы военной подготовки	1,2,3															-			<u> </u>	/144	/144										
Б1.Б.12	Информатика		1				108	108	6		2	4					102	3		3 /108	3	3										1
		3	2				216	216	16	8	8						200	6	6		/108	/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		/100										
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									
Б1.Б.23	Основы производства чугуна и	4					144	144	8	2	4	2					136	4	4				/108									
Б1.Б.24	Стали Основы прокатного	4					144	144	8	2	4	2					136	4	4				/144 4									+-
Б1.Б.25	производства Теория прокатки	6,7					432	432	38	8	16	14					394	12	12				/144		6	6						
Б1.Б.26	Технология производства	7,8,9				10	540	540	48	6	18	24					492	15	15						/216	/216 6	5	3	1 /36			-
Б1.Б.27	проката Оборудование цехов обработки	5,6				7	468	468	38	0							430	13	13					4 /144	7	/216 2 /72	/180	/108	1/30			
Б1.Б.28	металлов давлением Метрология, стандартизация и	3,0	7			,				1	16	22												4 /144	/252	4						
Б1.Б.29	сертификация Автоматизация	_	/				144	144	10	2	6	2					134	4	4							/144	4					1
51.B	металлургических процессов	8					144	144	12		6	6					132	4	4				9	16		3	/144 11	12	4			
Б1.В.ОД		5	8	2	1		2 052			6	60	94					1 892		57				/324	/576		/108 3		/432	/144			
	1-	3	8	2	1		1 836	1 836	140	4	50	86					1 696	51	51				/108	16 /576	2 /72		/396		4 /144			
Б1.В.ОД.01	Основы научных исследований		5				144	144	8		4	4					136	4	4					4 /144								
Б1.В.ОД.02	Методы неразрушающего контроля		4				108	108	8	4	4						100	3	3				3 /108									
Б1.В.ОД.03	Патентоведение		7				108	108	10		6	4					98	3	3							3 /108						
Б1.В.ОД.04	Программное и компьютерное обеспечение процессов обработки металлов давлением	5			6		252	252	26			26					226	7	7					5 /180	2 /72							
Б1.В.ОД.05	Охрана труда и производственная безопасность		5				108	108	10		6	4					98	3	3					3 /108								
Б1.В.ОД.06	Основы проектирования цехов	5					144	144	10		4	6					134	4	4					4 /144								
Б1.В.ОД.07	обработки металлов давлением Научно-исследовательская			9,10			324	324	18			18					306	9	9									5	4			\Box
Б1.В.ОД.08	работа Отделка и покрытие проката	8					144	144	12		6	6					132	4	4								4	/180	/144			+
Б1.В.ОД.09	Численные методы в задачах		8				144	144	12		6	6					132	4	4								/144				+	+
Б1.В.ОД.10	обработки металлов давлением Совмещенные агрегаты и процессы обработки металлов давлением		9				144	144	8		4	4					136	4	4								/144	4 /144				
Б1.В.ОД.11	Эксплуатация прокатных валков		8				108	108	10		6	4					98	3	3								3				+	+
			٥		<u> </u>		100	100	10		υ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		20	J	ر								/108					$oxed{oxed}$

Б1.В.ОД.12	Формирование показателей				1	1			1			1	1	1	1	1								1	1	1		1 1	$\overline{}$
ы.ь.од.12	качества продукции (в прокатном производстве)		9				108	108	8		4	4					100	3	3						3 /108				
Б1.В.ДВ Дис	циплины по выбору	2					216	216	20	2	10	8					196	6	6		6 216								
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 процессов	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 аглодоменного производства	4					108	108	10	2	4	4					98	3	3		3 108								
Б2 Практикі	1			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			
Б3.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)						324	324										9	9							9			
ФТД Факуль	тативы		1		1		144	144	14		4	10					130	4	4			4 144							
ФТД.01	Материаловедение				5		72	72	6			6					66	2	2			/72							
ФТД.02	Экспериментальная механика		5				72	72	8		4	4					64	2	2		2	/72							

				Кол	ичеств	о видо	з 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	29	3	5	5	5	3	2	2	3	1	
Зачет	23	5	4	3	2	3		2	2	2	
Дифференцированный зачет	9	2	1	1	1		1			1	2
Курсовая работа	2					1	1				
Курсовой проект	2							1			1