## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Донбасский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "ДонГТУ")

Ректор	РЖДАЮ • ФГБОУ	ВО "До	_Д.А. В	ишневсі	сий																								Сро Фор	к пол ома о	буче -заочна	ния ( ения ения			ия		бака 4 го очна	да ая	,					
	,	П.	2023	Γ.																									Год ФГ(			одго	товк	И			2023 №68		т 25.	05.20	20			
	ен Ученым п от 28.04.20		ГБОУ ВС	) "ДонГТ	у"												уч	ГЕБ	<b>БНЬ</b>	ΙЙ	пл	A H	[																					
Коди	наименов	зание укр	упненн	юй груг	пы на	прав.	ления п	одгот	овки					20.0	0.00	) "Te	ехно	сфер	ная	безо	пасн	ость	и пр	ирод	цообу	стро	йств	0"																
Код и 1	наименов	зание наг	травлен	ия поді	отовк	И									20	0.03.	01 "	Техн	юсфе	ерна	я безо	опас	еності	,"																				
Наиме	нование (	образова	тельної	й прогр	аммы			_				Б	езоп	асно	сть т	гехно	олог	ичес	ких	проі	цессоі	виі	произ	водс	ств							•												
Кафед		•									Oxpa												•									-												
	задач про	мессион	яльной	леятелі	ности					жене	ртны											uavi	ппо-и	еспе	пова	гепьс	кий					-												
Timbi	лада г про	фессион	штыгон	делген	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•				Kene	ртпы	1, пад	юрп	DIN N	nne				•		<del>кии, .</del> ФИК		IIIO-II	ccorc,	дова	Corbe	KHH					•												
						**							-						ыиі	PA																		**						
20	Сентя	+		ктябрь 9 16	23 30	Ноя 06	брь 13 20	27	- ' '	кабрь 11	8 25	01	Янва 08	1	22		Февра 05	_	19	26	Ma 04 1	арт 1	18 25	0	_	прель	22	29	06	ай 13	20	27	03	Июнь 10	17	24	01	08	оль 15	22	29	Авгу 05		19
У 28 ч 03	3 4	10 23	3 0	9 10	u 3	и	3 4	3	u	3	0 23	u u	3	и и	3	29 и	3	u u	3	20 u	3 1	1	10 Z	3	1 00	13	u u	29	и	13	20 u	2/	U3	3	u u	24	UI UI	3	13 u	22	29 u	3	_	3
≥ 03	3 10 17	24 01	08 1	5 22	29 05	12	19 26	03	10	17 2	24 31	07	14	21 :	28	04	11	18	25	03	10 1	7 2	24 31	0	7 14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11		25
1	2 3	4 5	6 7	8	9 10	11	12 13	14	15	16 I	7 18	19	_		22 2	23 .	24 .	25	26	27	28 2	9 3	30 31	32	2 33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			52
I T	T T	T T	ТТ	T	CK T	T	T T	T	T	T	T CK	К	_	ПА	K	T	T	T	T	T	T 7	Γ	T CI	T	` T	T	T	T	T	T	T	CK	ПА	ПА	П	П	П	П	К	K	К			К
II T	T T	T T	T 1	T	CK T	T	TT	Т	Т	T	T CK	K	_	ПА ПА	K K	T	T	T	Т	Т	T	ľ	T CF	( Т	T	T	Т	T	Т	Т	T	CK	ПА	ПА	П	Н	П	П	K	K	K		K K	K
IV T	TT	TT	TTT	T (	CK T	T	T T	T	T	T	T CK	К		ПА	T	T	T	T	T	T	A 7	Γ	T T	T	T	ПА	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	K	К		К	K
	чения: оретическое о СВОДНЫ	ІЕ ДАНІ	ш .	оомежуточ ОДЖЕТ				- практ делях			Н - нау	чно-исс.	педова	тельск		`	ĺ	СТИІ	, ,	подго	товка и	защи	та ВКР	К	С - кап	никулы		CK	- сдач <b>I</b>		осу	<b>УДА</b>	PCT	ВЕН	НАЯ	<b>а</b> ит	гого	OBA	А Я А	]- аттес	,	н канн		
Курс	Теоретическое обучение	Промежуточна я аттестация	Практика	Подготовка и сдача	госэкзамена Полготовки и	защита ВКР	Каникулы	Всего							<b>Наименование</b> практие	n partin					Семестр		Недели						Наименование							Форма	государственно й итоговой	аттестации (госэкзамен,	BKP)				Семестр	ı
I	36	4	4				8	52				акомит									2		4			Госу	дарст	венна	я итоі	овая	аттест	гация	Подгот	овка к п	роцедур	е защить	ы и защи	та выпус	скной кв	алификац	ионной р	аботы	8	
II	36	4	4				8	52				но-исс						бная)	)		4		4																					
III	36	4	4		_		8	52				нологич		(прои	<b>ІЗВОД</b>	ствен	ная)				6	_	4																					
IV	30	3	4	-	_	6	9	52 <b>208</b>			Hpe	цдипло	иная								8		4																					
Всего	138	15	16	1		6	33	208	o																																			

## **V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

			преде	еление страм						ичеств		ОВ		Pa		целен				насов	ПО
ПОП				курс	овые	ь в З.Е.	]		аудит	орных			гоятель абота	Ιĸ	урс	II ĸ	урс	III I	сурс	IV i	курс
0 0	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	PI	_			ост	ьем		ВТ	ом чис	сле:		в т.ч.				семе	стры			
Шифр по ОПОП	ПАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	экзамены	зачеты	проекты	работы	Трудоемкость	эбщий объем	всего	лекции	лабораторны е	практические	всего	KCP	1	2	3	4	5	6	7	8
				П	1	I	0		Ле	dog	акт		又		коли	ичест	во нед	цель в	семе	стре	
														18	18	18	18	18	18	18	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			I				плинь			)											
			T	Обя	ізате.		часті		ка 1	ī		T	T		T		T	T			
Б1.Б.01	Иностранный язык		1			2	72	18			18	54	19	1							
			2			2	72	36			36	36	19		2						
			3			2	72	36			36	36	19			2				ļ	
		4				2	72	54			54	18	18				3			ļ	
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1			2	72	36			36	36	19	2						ļ	
			2			2	72	36	2.5		36	36	19		2					$\vdash$	
Б1.Б.03	Математика	1				3	108	54	36		18	54	25	3	4						
		2				4	144	72	36		36	72	25		4	4					
E1 E 04	<b>A</b>	3				3	108	72	36	1.0	36	36	25	4		4				<b></b>	$\vdash$
Б1.Б.04	Физика	1 2				3	108 108	72 72	36 36	18	18 18	36 36	25 25	4	4					<del> </del>	
		3				3	108	72	36	18 18	18	36	25		4	4					$\vdash$
Б1.Б.05	Химия	1				3	108	54	36	18	10	54	25	3		4					
Б1.Б.06	Аудит и экспертиза промышленной безопасности	1	5			3	108	36	18	10	18	72	19					2			
Б1.Б.07	Информатика		1			3	108	54	36	18	10	54	19	3							
D1.D.07	ттформитики	2	1			3	108	72	36	36		36	25		4					$\overline{}$	$\vdash$
Б1.Б.08	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2				4	144	54	36		18	90	25		3						
Б1.Б.09	Правоведение		1			2	72	36	36			36	19	2							
Б1.Б.10	Введение в специальность		1			2	72	36	36			36	19	2							
Б1.Б.11	История России	2				4	144	72	36		36	72	44		4						
Б1.Б.12	Основы российской государственности		1			2	72	54	18		36	18	18	3							
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт		2*			2	72	36	36			36	19		2						
Б1.Б.14	Экология		1			2	72	36	18		18	36	19	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Б1.Б.15	Теоретическая механика	4				5	180	72	36		36	108	25				4				
Б1.Б.16	Основы горного дела (строительная геотехнология)	4				4	144	72	36		36	72	25				4				
Б1.Б.17	Основы научных исследований		4			3	108	72	36		36	36	19				4				
Б1.Б.18	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	4				3	108	54	36		18	54	25				3				
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	54	36		18	54	19	3							
Б1.Б.20	Основы горного дела (подземная геотехнология)	3				5	180	72	36		36	108	25			4					
Б1.Б.21	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	4				5	180	72	36	18	18	108	25				4				
Б1.Б.22	Теория горения и взрыва	2				3	108	54	36		18	54	25		3						
Б1.Б.23	Промышленная санитария и гигиена труда		3			3	108	54	36		18	54	19			3					
Б1.Б.24	Философия	3				3	108	54	36		18	54	25			3					
Б1.Б.25	Физиология человека		4			3	108	36	18		18	72	19				2				
Б1.Б.26	Экономика	5				3	108	54	36		18	54	25					3			
Б1.Б.27	Производственная безопасность в металлургии		5			3	108	54	36		18	54	19					3			
Б1.Б.28	Системы обеспечения безопасности	7				4	144	72	36		36	72	25							4	
		8				3	108	48	24		24	60	20								4
					8	1	36					36	36								
Б1.Б.29	Надежность технических систем и техногенный риск	5				3	108	72	36		36	36	20					4			
					5	1	36					36	36								
Б1.Б.30	Метрология, стандартизация и сертификация		6			3	108	54	36		18	54	19						3		
Б1.Б.31	Основы металлургического производства		4			2	72	36	18		18	36	19				2				
Б1.Б.32	Производственная безопасность в машиностроении		8			3	108	72	36		36	36	19								6
Б1.Б.33	Аэрология горных предприятий	8				5	180	48	24	12	12	132	25								4
Б1.Б.34	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	6				4	144	72	36		36	72	20						4		
					6	1	36					36	36								
Б1.Б.35	Прикладная механика		5			3	108	54	36		18	54	19					3			
Б1.Б.36	Сопротивление материалов	5				4	144	90	36	18	36	54	25					5			
Б1.Б.37	Электротехника	6				3	108	72	36	18	18	36	25						4		
Б1.Б.38	Физико-химические основы утилизации отходов		6			3	108	54	36		18	54	19						3		
Б1.Б.39	Теплотехника	6				3	108	54	36	18		54	25						3		
Б1.Б.40	Управление промышленной безопасностью	7				4	144	72	36		36	72	25							4	
		8				3	108	72	36		36	36	25								6
Б1.Б.41	Экологическая экспертиза	3				5	180	90	36	18	36	90	25			5					
Б1.Б.42	Обогащение полезных ископаемых	7				5	180	72	36	18	18	108	25							4	
Б1.Б.43	Психология и культура безопасности труда	5				4	144	54	36		18	90	25					3			
Б1.Б.44	Средства индивидуальной защиты		6			2	72	36	18		18	36	19						2		
Б1.Б.45	Пожарная безопасность	7				3	108	54	36		18	54	20							3	
					7	1	36					36	36								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Б1.Б.46	Транспортные машины		7			2	72	54	36	18		18	18							3	
Б1.Б.47	Стационарные машины		8			3	108	48	24	12	12	60	19								4
Б1.Б.48	Основы машиностроительного производства		6			3	108	54	36		18	54	19						3		
Всего по о	бязательной части Блока 1	33	26	0	4	188	6768	3348	1764	276	1308	3420	1453	28	28	25	26	23	22	18	24
	Часть Блов	a 1, ¢	рормі	ируем	ая уч	настні	иками	обра	зоват	ельнь	IX OTH	ошени	й								
Б1.В.01	Расследование и предотвращение аварий на производстве	7				4	144	54	36		18	90	25							3	
Б1.В.02	Специальная оценка условий труда	5				4	144	54	36		18	90	25					3			
Б1.В.03	Надзорная деятельность в сфере безопасности	7				4	144	54	36		18	90	25							3	
Всего по ч	асти, формируемой участниками	3	0	0	0	12	432	162	108	0	54	270	75	0	0	0	0	3	0	6	0
образоват	ельных отношений Блока 1	3	Ů	Ů						Ů	J <b>T</b>	270	75	U	U	U	U	3	U	U	U
	<del>,</del>		<b>Э</b> J	іекти	вные	дисц		ы (мо	дули)	)											
Б1.В.Э.01.01	Физическая культура и спорт		1*				54	36			36	18		2							
			2				54	36			36	18			2						
			3*				54	36			36	18				2					
			4*				54	36			36	18					2				
			5				54	36			36	18						2			
E1 D D 02 01			6				58	36	0.1	10	36	22							2		
	Электробезопасность	6				4	144	72	36	18	18	72	25						4		
	Безопасность работ в электроустановках						100	~ .	2.5		10		10								
D1.B.3.03.01	Политология Социология		3			3	108	54	36		18	54	19			3					
	лективным дисциплинам (модулям) (без	1	7	0	0	7	252	126	72	18	36	126	44	0	0	3	0	0	4	0	0
учета оеск	средитных дисциплин)		Фага	/HI TO	THE	10 777	0111111	ины (	N/O II X/I	)											
Б1 R Ф 01	Основы военной подготовки		<u>Факу</u>	ульта 	тивн	ыс ди	72	<b>з</b> 6	модул	іи)	36	36				Ī	2				
	ракультативным дисциплинам (модулям)	0	1	0	0	0	72	36	0	0	36	36	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	Блоку 1 (без учета бескредитных дисциплин)	37	34	0	4						1398		1572	28	28	28	26	26	26	24	24
111010 110 1	влоку 1 (остутета осекредитных дисциплин)	٠.		_	_	€ 2 "П					10,0	0010	1072					_0			
							_	Блок	a 2												
Б2.Б.01	Ознакомительная практика		2*			6	216					216	144								
Б2.Б.02	Технологическая (производственная)		6*			6	216					216	144								
	бязательной части Блока 2	0		0	0			0	0	0	0		288	0	0	0	0	0	0	0	0
	Часть Блог																				1
Б2.В.01	Научно-исследовательская работа (учебная)		4*	<u> </u>		6	216					216	144								
Б2.В.02	Преддипломная		8*			6	216					216	144								
Всего по ч	асти, формируемой участниками	0	2	0	Λ	12	122	•	0	Λ		122	288	Λ	Λ	_	0	Λ	•	Λ	Λ
	ельных отношений Блока 2	U	2	0	0	12	432	0	0	0	0	432	400	0	0	0	U	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Итого по	Блоку 2	0	4	0	0	24	864	0	0	0	0	864	576	0	0	0	0	0	0	0	0
		БЛО	К 3 "	Госу	дарст	венна	ая ито	говая	аттес	таци	я''										
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324					324	216								
Итого по	Блоку 3	0	0	0	0	9	324	0	0	0	0	324	216	0	0	0	0	0	0	0	0
						ИТО	ГО:														
	ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)	)				240	8640	3636	1944	294	1398	5004	2364	28	28	28	26	26	26	24	24
	Количество часов с учетом бескредитных дис	ципл	ин				9040	3888	1944	294	1650	5152	2364	30	30	30	30	28	28	24	24
	Всего часов на самостоятельную работу в нед	елю												24	24	24	24	26	26	30	30
	Количество экзаменов	37												3	6	5	5	5	4	6	3
	Количество зачетов		38											9	5	4	6	4	6	1	3
	Количество курсовых проектов			0																	
	Количество курсовых работ				4													1	1	1	1
	Распределение кредитов по семестрам													27	33	27	33	28	32	27	33

Примечание: * - дифференцированный зачет			
Первый проректор (подпись, инициалы и фамилия)	А.В. Кунченко	Декан факультета (подпись, инициалы и фамилия	_ П.Н. Шульгин )
Начальник учебного отдела	О.С. Балашова	Заведующий кафедрой ОТПБ	_O.B. Князьков

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

"Доноа	сскии государственныи техническии университет" (Ф1 Б	ЈУ ВО "Доні ТУ")
УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ"		Квалификация – бакалавр Срок получения образования – 5 лет Форма обучения – заочная (очная, очно-заочная)
<u>""</u> 2023 г.		Год начала подготовки – 2023 ФГОС ВО – №680, от 25.05.2020
Утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" протокол от 28.04.2023г. № 2	учебный план	
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	20.00.00 "Техносферная безопасность и природообу	стройство"
Код и наименование направления подготовки	20.03.01 "Техносферная безопасность"	
Наименование образовательной программы	Безопасность технологических процессов и производств	
Кафедра	Эхраны труда и промышленной безопасности	
Типы задач профессиональной деятельности: экспер	тный, надзорный и инспекционно-аудиторский; научно-исследова	ельский
	І. УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	
Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь	Январь Февраль Март Аі	рель Май Июнь Июль Август
28     04     11     18     25     02     09     16     23     30     06     13     20     27     04     11     18	25 01 08 15 22 29 05 12 19 26 04 11 18 25 01 08	15 22 29 06 13 20 27 03 10 17 24 01 08 15 22 29 05 12
z     28     04     11     18     25     02     09     16     23     30     06     13     20     27     04     11     18       z     q     3     q<	3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4
\( \times \)     03     10     17     24     01     08     15     22     29     05     12     19     26     03     10     17     24       I     2     3     4     5     6     7     8     9     10     11     12     13     14     15     16     17       I     2     3     4     5     6     7     8     9     10     11     12     13     14     15     16     17		21 28 05 12 19 26 02 09 16 23 30 07 14 21 28 04 11 18 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51
T 2 3 4 3 0 7 8 9 10 11 12 13 14 13 10 17	ПА П	
TI I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ПА ПА ПА	ПА ПА ПА К К К К К К К К К
Ш	ПА ПА ПА ПА	ПА ПА ПА П П П П К К К К
IV	ΠΑ ΠΑ ΠΑ ΠΑ	ПА ПА ПА П П П П К К К К К
	ПА ПА ПА   Н Н Н	
Обозначения: - теоретическое обучение ПА - промежуточная аттестация П - практика Н	- научно-исследовательская работа (НИР)	икулы
	- научно-исследовательская расота (пит) Д - подготовка и защита БКГ К - каг ПІ. ПРАКТИКА	
II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях	III. IIFAKTUKA	IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
Курс Теоретическое обучение Промежуточна в аттестация Практика Подготовки и защита ВКР Виекредитная работа Каникулы	Наименование практик Семестр Недели	Наименование Форма Тосударственно й итоговой аттестации (госыкамен, ВКР)
I 36 6 10 52	Ознакомительная 6 4	Государственная итоговая аттестация Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 10
II 36 6 10 52	Научно-исследовательская работа (учебная) 10 4	
III 26 7 4 9 6 52	Технологическая (производственная) 8 4	
W 26 7 4 0 6 52	Пред нициомиря 10 4	

Всего

## V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

		Pac	преде семе	елени страм				К	оличес	ство ч	асов		P	аспре	делен			рных страм		в по к	урсан	м,
ПОП				курс	овые	ь в З.Е.			аудит	орных	ζ		Ιĸ	ypc	II к	ypc	III 1	курс	IV I	сурс	Vĸ	сурс
0 0	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	PI				ОСТ	Рем		ВТ	ом чи	сле:	ая					семе	стры				
ПоПО оп фиП	наименование дисциплин	экзамены	зачеты	проекты	работы	Трудоемкость	общий объем	всего	лекции	лабораторны e	практические	самостоятельная работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
							иплиі			ı)''												
	<u> </u>		1	O	бязат		ая час		ока 1	T							1					
Б1.Б.01	Иностранный язык		1			2	72	4			4	68	4									
			2			2	72	4			4	68		4								
			3			2	72	4			4	68			4							
		4				2	72	4			4	68				4						
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1			2	72	4			4	68	4									1
			2			2	72	4			4	68		4								1
Б1.Б.03	Математика	1				3	108	8	4		4	100	8									
		2				4	144	8	4		4	136		8								
E1 E 0.1	*	3				3	108	6	4	_	2	102	0		6							igsquare
Б1.Б.04	Физика	1				3	108	8	4	2	2	100	8	10								igsquare
		2				3	108	10	4	4	2	98		10	10							$\vdash$
E1 E 05	V	3				3	108	10	4	4	2	98			10							igwdap
Б1.Б.05	Химия	1	5			3	108 108	6 8	4	2	4	102 100	6				0					igwdown
Б1.Б.07	Аудит и экспертиза промышленной безопасности		1			3	108	8	4	4	4	100	8				8					$\vdash$
D1.D.U/	Информатика	2	1			3	108	8	4	4		100	8	8								$\vdash$
Б1.Б.08	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2				4	144	8	4	4	4	136		8								$\vdash$
Б1.Б.09	Правоведение		1			2	72	2	2		4	70	2	0								$\vdash$
Б1.Б.10	Введение в специальность		1			2	72	2	2			70	2									$\vdash \vdash \vdash$
Б1.Б.11	История России	2	1			4	144	6	2		4	138		6								$\vdash$
Б1.Б.12	Основы российской государственности		1			2	72	6	2		4	66	6	U								$\vdash$
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт		2*			2	72	4	4		_	68		4								$\vdash$
Б1.Б.13	Экология		1			2	72	6	4		2	66	6									+-
Б1.Б.15	Теоретическая механика	4	1			5	180	8	4		4	172	U			8						$\vdash\vdash\vdash$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Б1.Б.16	Основы горного дела (строительная геотехнология)	4				4	144	8	4		4	136				8						
Б1.Б.17	Основы научных исследований		4			3	108	8	4		4	100				8						
Б1.Б.18	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	4				3	108	6	4		2	102				6						
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	6	4		2	102	6									
Б1.Б.20	Основы горного дела (подземная геотехнология)	3				5	180	8	4		4	172			8							
Б1.Б.21	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	4				5	180	10	4	4	2	170				10						
Б1.Б.22	Теория горения и взрыва	2				3	108	8	4	2	2	100		8								
Б1.Б.23	Промышленная санитария и гигиена труда		3			3	108	8	4		4	100			8							
Б1.Б.24	Философия	3				3	108	6	4		2	102			6							
Б1.Б.25	Физиология человека		4			3	108	6	4		2	102				6						
Б1.Б.26	Экономика	9				3	108	8	4		4	100									8	
Б1.Б.27	Производственная безопасность в металлургии		5			3	108	6	2		4	102					6					
Б1.Б.28	Системы обеспечения безопасности	7				4	144	8	4		4	136							8			
		8				3	108	8	4		4	100								8		
					8	1	36	4			4	32								4		
Б1.Б.29	Надежность технических систем и техногенный риск	5				3	108	8	4		4	100					8					
					5	1	36	4			4	32					4					
Б1.Б.30	Метрология, стандартизация и сертификация		9			3	108	8	4		4	100									8	
Б1.Б.31	Основы металлургического производства		4			2	72	6	4		2	66				6						
Б1.Б.32	Производственная безопасность в машиностроении		9			3	108	8	4		4	100									8	
Б1.Б.33	Аэрология горных предприятий	8				5	180	12	4	4	4	168								12		
Б1.Б.34	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	6				4	144	8	4		4	136						8				
					6	1	36	4			4	32						4				
Б1.Б.35	Прикладная механика		5			3	108	8	4		4	100					8					
Б1.Б.36	Сопротивление материалов	5				4	144	12	4	4	4	132					12					
Б1.Б.37	Электротехника	6				3	108	8	4	2	2	100						8				
Б1.Б.38	Физико-химические основы утилизации отходов		6			3	108	8	4		4	100						8				
Б1.Б.39	Теплотехника	6				3	108	8	4	4		100						8		<u> </u>		
Б1.Б.40	Управление промышленной безопасностью	7				4	144	8	4		4	136							8	<u> </u>		
		8				3	108	8	4		4	100								8		
Б1.Б.41	Экологическая экспертиза	3				5	180	12	4	4	4	168			12							
Б1.Б.42	Обогащение полезных ископаемых	7				5	180	12	4	4	4	168							12			
Б1.Б.43	Психология и культура безопасности труда	9				4	144	8	4		4	136									8	
Б1.Б.44	Средства индивидуальной защиты		9			2	72	8	4		4	64									8	
Б1.Б.45	Пожарная безопасность	7				3	108	8	4		4	100							8			
					7	1	36	4			4	32							4			
Б1.Б.46	Транспортные машины		7			2	72	12	4	4	4	60							12			
Б1.Б.47	Стационарные машины		8			3	108	12	4	4	4	96								12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Б1.Б.48	Основы машиностроительного производства		6			3	108	8	4		4	100						8				
Всего по о	бязательной части Блока 1	33	26	0	4	188	6768	456	202	56	198	6312	60	60	54	56	46	44	52	44	40	0
	Часть Бло	ка 1	, фор	миру	емая	участ	никам	ли обр	азова	телы	ных от	гношен	ий							,		
Б1.В.01	Расследование и предотвращение аварий на производстве	9				4	144	8	4		4	136									8	
Б1.В.02	Специальная оценка условий труда	5				4	144	8	4		4	136					8					
Б1.В.03	Надзорная деятельность в сфере безопасности	7				4	144	8	4		4	136							8			
Всего по ч	асти, формируемой участниками	3	0	0	0	12	432	24	12	0	12	408	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0
образоват	ельных отношений Блока 1	3	U	U	U	12	432	24	12	U	12	400	U	U	U	U	o	U	o	U	0	U
			Υ.	Элект	ивнь	іе дис	ципл	ины (1	иодул	и)												
	Электробезопасность	9				4	144	12	4	4	4	132									12	
Б1.В.Э.02.02	Безопасность работ в электроустановках																					
Б1.В.Э.03.01	Политология		3			3	108	6	4		2	102			6							
Б1.В.Э.03.02	Социология																					
Всего по э.	лективным дисциплинам (модулям)	1	1	0	0	7	252	18	8	4	6	234	0	0	6	0	0	0	0	0	12	0
			Фаг	культ	атив	ные д	исциі	ілинь	і (мод	ули)												
Б1.В.Ф.01	Основы военной подготовки		4				72	4			4	68				4						
Всего по ф	ракультативным дисциплинам (модулям)	0	1	0	0	0	72	4	0	0	4	68	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Итого по І	Блоку 1 (без учета бескредитных дисциплин)	37	28	0	4	207	7452	498	222	60	216	6954	60	60	60	56	54	44	60	44	60	0
					БЛС	)К 2 ''	Прак	тика'	1													
				O	язат	ельна	я част	гь Бло	ка 2													
Б2.Б.01	Ознакомительная практика		6*			6	216					216										
Б2.Б.02	Технологическая (производственная)		8*			6	216					216								<u> </u>	<u> </u>	
Всего по о	бязательной части Блока 2	0	2	0	0	12	432	0	0	0	0	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Часть Бло	ока 2		миру	емая	участ		ми обр	разова	ателы	ных о	тношен	ий									
	Научно-исследовательская работа (учебная)		10*			6	216					216								<u> </u>	<u> </u>	
Б2.В.02	Преддипломная		10*			6	216					216								<u> </u>	<u> </u>	
	асти, формируемой участниками	0	2	0	0	12	432	0	0	0	0	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
образоват	ельных отношений Блока 2	U		U	U			U	U	U	U		U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Итого по І	Блоку 2	0	4	0	0	24	864	0	0	0	0	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		БЛ	<u>ОК 3</u>	"Гос	ударо	ствені		гогова	я атт	естац	ия''			1					1			
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324					324								<u> </u>		
Итого по І	Блоку 3	0	0	0	0			0	0	0	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							ого:															
	ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)					240		498		60	216	8142		60	60			44	60	44	60	
	Количество часов с учетом бескредитных дис	_	ІИН				8712	502	222	60	220	8210		60	60	60	54	44	60	44	60	
	Количество экзаменов	37											3	6	5	5	3	3	5	3	4	
	Количество зачетов		32										9	4	4	5	4	4	1	2	3	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Количество курсовых проектов			0																		
	Количество курсовых работ				4												1	1	1	1		
	Распределение кредитов по семестрам												27	27	27	27	21	23	23	21	23	21

Примечание: * - дифференцированный зачет			
Первый проректор (подпись, инициалы и фамилия)	А.В. Кунченко	Декан факультета (подпись, инициалы и фамилия)	_П.Н. Шульгин
Начальник учебного отдела (подпись, инициалы и фамилия)	О.С. Балашова	Заведующий кафедрой ОТПБ	О.В. Князьков