

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ" _____ Д.А. Вишне夫斯基
(подпись)
" " _____ 2023 г.
М.П.

Квалификация	–	бакалавр
Срок получения образования	–	4 года
Форма обучения	–	очная
(очная, очно-заочная, заочная)		
Год начала подготовки	–	2023
ФГОС ВО	–	№680, от 25.05.2020

Утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
протокол от 28.04.2023г. № 2

Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	20.00.00 "Техносферная безопасность и природообустройство"
Код и наименование направления подготовки	20.03.01 "Техносферная безопасность"
Наименование образовательной программы	Безопасность технологических процессов и производств
Кафедра	Охраны труда и промышленной безопасности
Типы задач профессиональной деятельности:	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский; научно-исследовательский

Курса	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					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	19								
	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з										
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25								
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
	I	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	K	ПА	ПА	K	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	ПА	ПА	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K							
II	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	K	ПА	ПА	K	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	ПА	ПА	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K								
III	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	K	ПА	ПА	K	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	ПА	ПА	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K								
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	T	T	T	T	T	T	T	T	CK	K	ПА	ПА	K	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	ПА	P	P	P	P	D	D	D	D	D	K	K	K	K	K	K										

Т	- теоретическое обучение	ПА	- промежуточная аттестация	П	- практика	Н	- научно-исследовательская работа (НИР)	Д	- подготовка и защита ВКР	К	- каникулы	СК	- сдача ЗЕ	А	- аттестационная неделя
---	--------------------------	----	----------------------------	---	------------	---	---	---	---------------------------	---	------------	----	------------	---	-------------------------

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Подготовка и сдача госэкзамена	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего
I	36	4	4			8	52
II	36	4	4			8	52
III	36	4	4			8	52
IV	30	3	4		6	9	52
Всего	138	15	16		6	33	208

Наименование практик	Семестр	Недели
Ознакомительная	2	4
Научно-исследовательская работа (учебная)	4	4
Технологическая (производственная)	6	4
Преддипломная	8	4

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8

V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в 3.Е.	Количество часов							Распределение аудиторных часов по курсам, семестрам, неделям							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа		I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекты	работы			всего	в том числе:			всего	в т.ч.	семестры							
									лекции	лабораторные	практические			1	2	3	4	5	6	7	8
количество недель в семестре																					
18	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
БЛОК 1 "Дисциплины (модули)"																					
Обязательная часть Блока 1																					
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					
		4				2	72	54			54	18	18				3				
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1			2	72	36			36	36	19	2							
			2			2	72	36			36	36	19		2						
Б1.Б.03	Математика	1				3	108	54	36		18	54	25	3							
		2				4	144	72	36		36	72	25		4						
		3				3	108	72	36		36	36	25			4					
Б1.Б.04	Физика	1				3	108	72	36	18	18	36	25	4							
		2				3	108	72	36	18	18	36	25		4						
		3				3	108	72	36	18	18	36	25			4					
Б1.Б.05	Химия	1				3	108	54	36	18		54	25	3							
Б1.Б.06	Аудит и экспертиза промышленной безопасности		5			3	108	36	18		18	72	19					2			
Б1.Б.07	Информатика		1			3	108	54	36	18		54	19	3							
		2				3	108	72	36	36		36	25		4						
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 обязательной части Блока 1		33	26	0	4	188	6768	3348	1764	276	1308	3420	1453	28	28	25	26	23	22	18	24
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений																					
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 части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1		3	0	0	0	12	432	162	108	0	54	270	75	0	0	0	0	3	0	6	0
Элективные дисциплины (модули)																					
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			
			6				58	36			36	22								2	
Б1.В.Э.02.01	Электробезопасность	6				4	144	72	36	18	18	72	25						4		
Б1.В.Э.02.02	Безопасность работ в электроустановках																				
Б1.В.Э.03.01	Политология		3			3	108	54	36		18	54	19			3					
Б1.В.Э.03.02	Социология																				
Всего по элективным дисциплинам (модулям) (без учета бескредитных дисциплин)		1	7	0	0	7	252	126	72	18	36	126	44	0	0	3	0	0	4	0	0
Факультативные дисциплины (модули)																					
Б1.В.Ф.01	Основы военной подготовки		4				72	36			36	36					2				
Всего по факультативным дисциплинам (модулям)		0	1	0	0	0	72	36	0	0	36	36	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Итого по Блоку 1 (без учета бескредитных дисциплин)		37	34	0	4	207	7452	3636	1944	294	1398	3816	1572	28	28	28	26	26	26	24	24
БЛОК 2 "Практика"																					
Обязательная часть Блока 2																					
Б2.Б.01	Ознакомительная практика		2*			6	216					216	144								
Б2.Б.02	Технологическая (производственная)		6*			6	216					216	144								
Всего по обязательной части Блока 2		0	2	0	0	12	432	0	0	0	0	432	288	0	0	0	0	0	0	0	0
Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б2.В.01	Научно-исследовательская работа (учебная)		4*			6	216					216	144								
Б2.В.02	Преддипломная		8*			6	216					216	144								
Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2		0	2	0	0	12	432	0	0	0	0	432	288	0	0	0	0	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
БЛОК 3 "Государственная итоговая аттестация"																					
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
ИТОГО:																					
	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 дисциплин	9040	3888	1944	294	1650	5152	2364	30	30	30	30	28	28	24	24					
	Всего часов на самостоятельную работу в неделю												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 _____ А.В. Кунченко
(подпись, инициалы и фамилия)

Декан факультета _____ П.Н. Шульгин
(подпись, инициалы и фамилия)

Начальник учебного отдела _____ О.С. Балашова
(подпись, инициалы и фамилия)

Заведующий кафедрой ОТПБ _____ О.В. Князьков
(подпись, инициалы и фамилия)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ" _____ Д.А. Вишневский
(подпись)
" " _____ 2023 г.
М.П.

Квалификация	–	бакалавр
Срок получения образования	–	5 лет
Форма обучения	–	заочная
(очная, очно-заочная, заочная)		
Год начала подготовки	–	2023
ФГОС ВО	–	№680, от 25.05.2020

Утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
протокол от 28.04.2023г. № 2

Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	20.00.00 "Техносферная безопасность и природообустройство"
Код и наименование направления подготовки	20.03.01 "Техносферная безопасность"
Наименование образовательной программы	Безопасность технологических процессов и производств
Кафедра	Охраны труда и промышленной безопасности
Типы задач профессиональной деятельности:	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский; научно-исследовательский

Курса	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					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	31	07	14	21	28	29	05	12	19							
	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з	ч	з										
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																			ПА	ПА	ПА																				ПА	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II																			ПА	ПА	ПА																					ПА	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III																			ПА	ПА	ПА	ПА																				ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К					
IV																			ПА	ПА	ПА	ПА																					ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
V																			ПА	ПА	ПА	ПА																					ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				

Обозначения: - теоретическое обучение ПА - промежуточная аттестация П - практика Н - научно-исследовательская работа (НИР) Д - подготовка и защита ВКР К - каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Подготовка и защита ВКР	Внекредитная работа	Каникулы	Всего
I	36	6				10	52
II	36	6				10	52
III	26	7	4		9	6	52
IV	26	7	4		9	6	52
V	14	3	8	6	13	8	52
Всего	138	29	16	6	31	40	260

III. ПРАКТИКА

Наименование практик	Семестр	Недели
Ознакомительная	6	4
Научно-исследовательская работа (учебная)	10	4
Технологическая (производственная)	8	4
Преддипломная	10	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10

V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в З.Е.	Количество часов						Распределение аудиторных часов по курсам, семестрам									
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс						
				проекты	работы			всего	в том числе:			семестры										
									лекции	лабораторные		практические	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
БЛОК 1 "Дисциплины (модули)"																						
Обязательная часть Блока 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									
			2			2	72	4			4	68		4								
Б1.Б.03	Математика	1				3	108	8	4		4	100	8									
		2				4	144	8	4		4	136		8								
		3				3	108	6	4		2	102			6							
Б1.Б.04	Физика	1				3	108	8	4	2	2	100	8									
		2				3	108	10	4	4	2	98		10								
		3				3	108	10	4	4	2	98			10							
Б1.Б.05	Химия	1				3	108	6	4	2		102	6									
Б1.Б.06	Аудит и экспертиза промышленной безопасности		5			3	108	8	4		4	100					8					
Б1.Б.07	Информатика		1			3	108	8	4	4		100	8									
		2				3	108	8	4	4		100		8								
Б1.Б.08	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2				4	144	8	4		4	136		8								
Б1.Б.09	Правоведение		1			2	72	2	2			70	2									
Б1.Б.10	Введение в специальность		1			2	72	2	2			70	2									
Б1.Б.11	История России	2				4	144	6	2		4	138		6								
Б1.Б.12	Основы российской государственности		1			2	72	6	2		4	66	6									
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт		2*			2	72	4	4			68		4								
Б1.Б.14	Экология		1			2	72	6	4		2	66	6									
Б1.Б.15	Теоретическая механика	4				5	180	8	4		4	172				8						

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				
Б1.Б.40	Управление промышленной безопасностью	7				4	144	8	4		4	136							8			
		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 обязательной 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 Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений																							
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 части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1		3	0	0	0	12	432	24	12	0	12	408	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	
Элективные дисциплины (модули)																							
Б1.В.Э.02.01	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 элективным дисциплинам (модулям)		1	1	0	0	7	252	18	8	4	6	234	0	0	6	0	0	0	0	0	12	0	
Факультативные дисциплины (модули)																							
Б1.В.Ф.01	Основы военной подготовки		4				72	4			4	68				4							
Всего по факультативным 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 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	
БЛОК 2 "Практика"																							
Обязательная часть Блока 2																							
Б2.Б.01	Ознакомительная практика		6*			6	216					216											
Б2.Б.02	Технологическая (производственная)		8*			6	216					216											
Всего по обязательной 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 Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б2.В.01	Научно-исследовательская работа (учебная)		10*			6	216					216											
Б2.В.02	Преддипломная		10*			6	216					216											
Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2		0	2	0	0	12	432	0	0	0	0	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого по Блоку 2		0	4	0	0	24	864	0	0	0	0	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
БЛОК 3 "Государственная итоговая аттестация"																							
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324					324											
Итого по Блоку 3		0	0	0	0	9	324	0	0	0	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО:																							
	ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)						240	8640	498	222	60	216	8142	60	60	60	56	54	44	60	44	60	
	Количество часов с учетом бескредитных дисциплин							8712	502	222	60	220	8210	60	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 _____ А.В. Кунченко
(подпись, инициалы и фамилия)

Декан факультета _____ П.Н. Шульгин
(подпись, инициалы и фамилия)

Начальник учебного отдела _____ О.С. Балашова
(подпись, инициалы и фамилия)

Заведующий кафедрой ОТПБ _____ О.В. Князьков
(подпись, инициалы и фамилия)