

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2016

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

Факультет: Инженерный

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>прикладной бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок обучения: <i>4г</i>

	Основной	Виды деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Поляков В.М./

Директор ДОП \_\_\_\_\_ / Дороганов Е.А./

Директор ГФ БГТУ им. В.Г. Шухова \_\_\_\_\_ / Уваров В.М./





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				232	265	244	60	27	33	60	25	35	60	23	37	64	31	33
	Итого по ОП (без факультативов)				228	255	240	60	27	33	60	25	35	60	23	37	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	32.2%	189	201	198	51	27	24	51	25	26	51	23	28	45	29	16
Б1.Б	Базовая часть				84	111	108	45	23	22	38	21	17	17	8	9	8	4	4
Б1.В	Вариативная часть				90	105	90	6	4	2	13	4	9	34	15	19	37	25	12
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	45	33	9		9	9		9	9		9	6		6
Б2.В	Вариативная часть				33	45	33	9		9	9		9	9		9	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	10	4										4	2	2
ФТД.В	Вариативная часть				4	10	4										4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.63%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						59.5	-	61.2	54.9	-	57	59.1	-	52.8	59.3	-	65.7	72
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						22.7	-	24	22	-	21	23	-	20	24	-	24	24
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.7	-	4	4	-	4	4	-	4		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	2	2	7	4	3	5	2	3	8	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	6	1	5	11	6	5	2	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	4	2	2	1		1	3	1	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1	1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1	1		1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	3	2	4	2	2	4	3	1	4	3	1	
	РГР (РГР)						4	2	2	3	2	1	4	2	2	5	3	2	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				<b>1040</b>								<b>27</b>	19		<b>1256</b>								<b>33</b>	25		<b>2296</b>							<b>60</b>	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1040</b>							<b>27</b>				<b>1256</b>							<b>33</b>				<b>2296</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>61,2</b>											<b>54,9</b>											<b>58,1</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>												<b>22</b>											<b>23</b>									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>												<b>22</b>											<b>23</b>									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>												<b>4</b>											<b>4</b>									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>1040</b>	<b>476</b>	<b>136</b>	<b>119</b>	<b>221</b>	<b>564</b>		<b>27</b>	ТО: 17 Э: 2			<b>932</b>	<b>442</b>	<b>153</b>	<b>68</b>	<b>221</b>	<b>490</b>		<b>24</b>	ТО: 17 Э: 2			<b>1972</b>	<b>918</b>	<b>289</b>	<b>187</b>	<b>442</b>	<b>##</b>	<b>51</b>	ТО: 34 Э: 4			
1	Б1.Б.02	История												Экз	<b>180</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>112</b>		<b>5</b>			Экз	<b>180</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>112</b>		<b>5</b>	1	2	
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>34</b>	<b>38</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>34</b>	<b>38</b>		<b>2</b>			За(2)	<b>144</b>	<b>68</b>			<b>68</b>	<b>76</b>		<b>4</b>	1	123	
3	Б1.Б.08	Математика	За РГР	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>76</b>		<b>4</b>			За РГР	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>76</b>		<b>4</b>			За(2) РГР(2)	<b>288</b>	<b>136</b>	<b>68</b>		<b>68</b>	<b>152</b>		<b>8</b>	1	123	
4	Б1.Б.09	Культура речи и делового общения	За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>38</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>38</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>38</b>		<b>2</b>	1	1	
5	Б1.Б.10	Физика												За РГР	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>76</b>		<b>4</b>			За РГР	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>76</b>		<b>4</b>	1	23	
6	Б1.Б.11	Информатика	За К	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>		<b>57</b>		<b>3</b>			Экз К	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>		<b>93</b>		<b>4</b>			Экз За К(2)	<b>252</b>	<b>102</b>	<b>34</b>	<b>68</b>		<b>150</b>		<b>7</b>	1	12	
7	Б1.Б.12	Химия	ЗаО К	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>76</b>		<b>4</b>			ЗаО К	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>76</b>					ЗаО К	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>76</b>		<b>4</b>	1	1	
8	Б1.Б.13	Экология	Экз К	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>93</b>		<b>4</b>			Экз К	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>93</b>					Экз К	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>93</b>		<b>4</b>	1	1	
9	Б1.Б.15	Ноксология												ЗаО К	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>17</b>		<b>34</b>	<b>57</b>		<b>3</b>			ЗаО К	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>17</b>		<b>34</b>	<b>57</b>		<b>3</b>	1	2	
10	Б1.Б.16	Инженерная графика	ЗаО РГР	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>		<b>34</b>	<b>93</b>		<b>4</b>			ЗаО РГР	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>		<b>34</b>	<b>93</b>					ЗаО РГР	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>		<b>34</b>	<b>93</b>		<b>4</b>	1	1	
11	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	За	<b>68</b>	<b>68</b>			<b>68</b>						За	<b>68</b>	<b>68</b>			<b>68</b>						За(2)	<b>136</b>	<b>136</b>			<b>136</b>					612345	
12	Б1.Б.26.02	Физическая культура	За	<b>68</b>	<b>68</b>			<b>68</b>						За	<b>68</b>	<b>68</b>			<b>68</b>						За(2)	<b>136</b>	<b>136</b>			<b>136</b>					12345	
13	Б1.Б.04	Физиология человека	Экз	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>		<b>93</b>		<b>4</b>			Экз	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>		<b>93</b>					Экз	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>		<b>93</b>		<b>4</b>	1	1	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем жизнеобеспечения												За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		<b>38</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		<b>38</b>		<b>2</b>	1	2	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование в системах вентиляции												За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		<b>38</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		<b>38</b>		<b>2</b>	1	2	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(5) ЗаО(2) К(3) РГР(2)										Экз(2) За(5) ЗаО К(2) РГР(2)										Экз(4) За(10) ЗаО(3) К(5) РГР(4)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													<b>324</b>				<b>324</b>		<b>9</b>	<b>6</b>			<b>324</b>					<b>324</b>		<b>9</b>	<b>6</b>		
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика												ЗаО	<b>324</b>				<b>324</b>		<b>9</b>	<b>6</b>			ЗаО	<b>324</b>				<b>324</b>		<b>9</b>	<b>6</b>			
<b>ГИА</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>											<b>2</b>											<b>5</b>											<b>7</b>			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				<b>968</b>								<b>25</b>	19		<b>1328</b>								<b>35</b>	25		<b>2296</b>							<b>60</b>	44										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>968</b>								<b>25</b>			<b>1328</b>								<b>35</b>			<b>2296</b>						<b>60</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>57</b>											<b>59,1</b>											<b>58,1</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>21</b>												<b>23</b>											<b>22</b>																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>21</b>												<b>23</b>											<b>22</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>												<b>4</b>											<b>4</b>																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>968</b>	<b>425</b>	<b>119</b>	<b>68</b>	<b>238</b>	<b>543</b>			<b>25</b>	ТО: 17[ Э: 2		<b>1004</b>	<b>459</b>	<b>136</b>	<b>119</b>	<b>204</b>	<b>545</b>			<b>26</b>	ТО: 17[ Э: 2		<b>1972</b>	<b>884</b>	<b>255</b>	<b>187</b>	<b>442</b>	<b>##</b>		<b>51</b>	ТО: 34[ Э: 4										
1	Б1.Б.01	Философия	Экз	144	51	17		34	93			4												Экз	144	51	17		34	93		4		1	3									
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	Экз	108	34			34	74			3												Экз	108	34			34	74		3		1	123									
3	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности												Экз	144	51	17	17	17	93			4	Экз	144	51	17	17	17	93		4		1	4									
4	Б1.Б.06	Правоведение												За	72	34	17		17	38			2	За	72	34	17		17	38		2		2	4									
5	Б1.Б.08	Математика	Экз РГР	180	68	34		34	112			5												Экз РГР	180	68	34		34	112		5		1	123									
6	Б1.Б.10	Физика	Экз РГР	180	68	34	17	17	112			5												Экз РГР	180	68	34	17	17	112		5		1	23									
7	Б1.Б.14	Теория горения и взрыва												Экз К	144	51	17	17	17	93			4	Экз К	144	51	17	17	17	93		4		1	4									
8	Б1.Б.17	Механика												ЗаО К	108	51	17	17	17	57			3	ЗаО К	108	51	17	17	17	57		3		1	4									
9	Б1.Б.19	Теплофизика												За	72	34	17	17		38			2	За	72	34	17	17		38		2		1	4									
10	Б1.Б.20	Электроника и электротехника												За	72	34	17	17		38			2	За	72	34	17	17		38		2		1	4									
11	Б1.Б.22	Медико-биологические основы безопасности	ЗаО К	144	68	17	17	34	76			4												ЗаО К	144	68	17	17	34	76		4		1	3									
12	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	За	68	68			68						За	68	68			68					За(2)	136	136			136						612345									
13	Б1.Б.26.02	Физическая культура	За	68	68			68						За	68	68			68					За(2)	136	136			136					1	12345									
14	Б1.В.01	Основы физической и коллоидной химии	ЗаО К	144	68	17	34	17	76			4												ЗаО К	144	68	17	34	17	76		4		1	3									
15	Б1.В.09	Производственная санитария и гигиена труда												Экз РГР	252	102	34	34	34	150			7	Экз РГР	252	102	34	34	34	150		7		1	4									
16	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика												За	72	34			34	38			2	За	72	34			34	38		2		1	4									
17	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в техноферной безопасности												За	72	34			34	38			2	За	72	34			34	38		2		1	4									
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За ЗаО(2) К(2) РГР(2)										Экз(3) За(5) ЗаО К(2) РГР										Экз(7) За(6) ЗаО(3) К(4) РГР(3)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика												ЗаО	324				324			9	6		ЗаО	324				324		9	6											
<b>ГИА</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										5										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры												
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)				896								23	19		1332								37	25		2228							60	44												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				896							23				1332								37			2228						60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,8											59,3											56,1																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20												24											22																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20												24											22																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																							2																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				896	408	170	85	153	488		23	ТО: 17[ Э: 2		1008	408	170	51	187	600		28	ТО: 17[ Э: 2		1904	816	340	136	340	##		51	ТО: 34[ Э: 4														
1	Б1.Б.03	Экономика	За К	108	51	17		34	57		3												За К	108	51	17		34	57		3		2	5												
2	Б1.Б.07	Социология и психология										За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		2	6												
3	Б1.Б.18	Гидрогазодинамика	Экз К	108	34	17	17		74		3											Экз К	108	34	17	17		74		3		1	5													
4	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	За К	72	34	17	17		38		2											За К	72	34	17	17		38		2		1	5													
5	Б1.Б.23	Надежность технических систем и техногенный риск										Экз РГР	180	68	34		34	112			5		Экз РГР	180	68	34		34	112		5		1	6												
6	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	За	68	68			68				За	72	51	17		34	21			2		За(2)	140	119	17		102	21		2			612345												
7	Б1.Б.26.01	Физическое воспитание										За	72	51	17		34	21			2		За	72	51	17		34	21		2		1	6												
8	Б1.Б.26.02	Физическая культура	За	68	68			68				За	68	68								За	68	68			68					1	12345													
9	Б1.Б.02	Промышленная экология	Экз РГР	144	51	34	17		93		4											Экз РГР	144	51	34	17		93		4		1	5													
10	Б1.Б.05	Токсикология										За	72	34	17	17		38			2		За	72	34	17	17		38		2		1	6												
11	Б1.Б.08	Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности										Экз КП	216	68	34		34	148			6		Экз КП	216	68	34		34	148		6		1	6												
12	Б1.Б.10	Производственная безопасность	За РГР	144	68	34		34	76		4		Экз КР	216	68	17	17	34	148		6		Экз За КР РГР	360	136	51	17	68	224		10		1	56												
13	Б1.Б.13	Основы промышленной вентиляции и пневмотранспорта										За К	72	34	17		17	38			2		За К	72	34	17		17	38		2		1	6												
14	Б1.Б.ДВ.03.01	Материаловедение	За	108	51	17	34		57		3											За	108	51	17	34		57		3		1	5													
15	Б1.Б.ДВ.03.02	Технология материалов	За	108	51	17	34		57		3											За	108	51	17	34		57		3		1	5													
16	Б1.Б.ДВ.05.01	Основы научных исследований	За КР	144	51	34		17	93		4											За КР	144	51	34		17	93		4		1	5													
17	Б1.Б.ДВ.05.02	Безопасная технология дисперсных систем и наноразмерных функциональных объектов	За КР	144	51	34		17	93		4											За КР	144	51	34		17	93		4		1	5													
18	Б1.Б.ДВ.06.01	Защита техносферы от высокоэнергетических воздействий										За РГР	108	51	17	17	17	57			3		За РГР	108	51	17	17	17	57		3		1	6												
19	Б1.Б.ДВ.06.02	Защита техносферы от электрических и магнитных излучений										За РГР	108	51	17	17	17	57			3		За РГР	108	51	17	17	17	57		3		1	6												
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(6) КР К(3) РГР(2)										Экз(3) За(5) КП КР К РГР(2)										Экз(5) За(11) КП КР(2) К(4) РГР(4)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												324												324												324		9		6			
	Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика										ЗаО	324								9	6	ЗаО	324							324		9	6												
<b>ГИА</b>			(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2												5												7									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>							<b>31</b>	19		<b>1188</b>							<b>33</b>	21		<b>2304</b>							<b>64</b>	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>							<b>29</b>			<b>1116</b>							<b>31</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>65,7</b>										<b>72</b>									<b>68,9</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>											<b>24</b>									<b>24</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>											<b>24</b>									<b>24</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>1116</b>	<b>442</b>	<b>204</b>	<b>34</b>	<b>204</b>	<b>674</b>		<b>31</b>	ТО: 17 Э: 2		<b>648</b>	<b>250</b>	<b>125</b>		<b>125</b>	<b>398</b>		<b>18</b>	ТО: 9 Э: 2		<b>1764</b>	<b>692</b>	<b>329</b>	<b>34</b>	<b>329</b>	<b>##</b>	<b>49</b>	ТО: 26 Э: 4			
1	Б1.Б.24	Управление техносферной безопасностью	Экз К	144	51	17		34	93		4												Экз К	144	51	17		34	93		4		1	7
2	Б1.Б.25	Надзор и контроль в сфере безопасности											Экз РГР	144	54	36		18	90		4		Экз РГР	144	54	36		18	90		4		1	8
3	Б1.В.03	Экономика, организация и управление производством	ЗаО РГР	108	51	34		17	57		3												ЗаО РГР	108	51	34		17	57		3		2	7
4	Б1.В.06	Безопасность технологических процессов и производств	Экз КП	252	85	34		51	167		7												Экз КП	252	85	34		51	167		7		1	7
5	Б1.В.07	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	Экз РГР	216	85	34		51	131		6												Экз РГР	216	85	34		51	131		6		1	7
6	Б1.В.11	Специальная оценка условий труда	Экз РГР	144	51	34		17	93		4												Экз РГР	144	51	34		17	93		4		1	7
7	Б1.В.12	Устойчивость технологических процессов и производств	За К	72	34	17		17	38		2												За К	72	34	17		17	38		2		1	7
8	Б1.В.ДВ.04.01	Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний											ЗаО К	108	54	18		36	54		3		ЗаО К	108	54	18		36	54		3		1	8
9	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний											ЗаО К	108	54	18		36	54		3		ЗаО К	108	54	18		36	54		3		1	8
10	Б1.В.ДВ.07.01	Экономика и менеджмент безопасности труда											Экз РГР	144	54	36		18	90		4		Экз РГР	144	54	36		18	90		4		2	8
11	Б1.В.ДВ.07.02	Оценка экономического ущерба от техногенных аварий											Экз РГР	144	54	36		18	90		4		Экз РГР	144	54	36		18	90		4		2	8
12	Б1.В.ДВ.08.01	Расчет и проектирование систем безопасности труда											Экз КР	180	54	18		36	126		5		Экз КР	180	54	18		36	126		5		1	8
13	Б1.В.ДВ.08.02	Расчет и проектирование систем обеспечения комфортных условий труда											Экз КР	180	54	18		36	126		5		Экз КР	180	54	18		36	126		5		1	8
14	Б1.В.ДВ.09.01	Метрологические аспекты безопасности жизнедеятельности	За К	108	51	17	34		57		3												За К	108	51	17	34		57		3		1	7
15	Б1.В.ДВ.09.02	Стандартизация в безопасности жизнедеятельности	За К	108	51	17	34		57		3												За К	108	51	17	34		57		3		1	7
16	ФТД.В.01	Основы охраны труда	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		1	7
17	ФТД.В.02	Защита в чрезвычайных ситуациях											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2		1	8
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(4) За(3) ЗаО КП К(3) РГР(3)							Экз(3) За ЗаО КР К РГР(2)							Экз(7) За(4) ЗаО(2) КП КР К(4) РГР(5)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		
<b>ГИА</b>			(План)											324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты ВКР												216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б3.Б.01.02(Д)	Процедура защиты ВКР											Экз	108					108		3	2	Экз	108					108		3	2		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											7									9			