



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест							
																з.е.							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						213	7996	3200	1478	320	1402	4088	708		30	30	30	30	30	30	24	9	
<b>Обязательная часть</b>						134	4824	1964	966	198	800	2404	456		30	28	18	23	16	13	3	3	
Б1.О.01	Философия	3				4	144	32	16		16	76	36				4						
Б1.О.02	История России	2				4	144	116	84		32	4	24		2	2							
Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1			2	72	32	16		16	40			2								
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	36	18		18	36				2							
Б1.О.05	Правоведение		1			2	72	32	16		16	40			2								
Б1.О.06	<b>Модуль "Менеджмент"</b>		<b>34</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>80</b>					2	2					
Б1.О.06.01	Основы проектной деятельности		3			2	72	32	16		16	40					2						
Б1.О.06.02	Основы организационного поведения		4			2	72	32	16		16	40						2					
Б1.О.07	<b>Модуль "Коммуникации"</b>	<b>2</b>	<b>12</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>96</b>	<b>16</b>		<b>80</b>	<b>120</b>	<b>36</b>		2	5							
Б1.О.07.01	Иностранный язык	2	1			5	180	64			64	80	36		2	3							
Б1.О.07.02	Русский язык и культура речи		2			2	72	32	16		16	40				2							
Б1.О.08	Основы российской государственности			2		2	72	48	32		16	24				2							
Б1.О.09	Экономическая культура		4			2	72	32	16		16	40					2						
Б1.О.10	Искусственный интеллект		5			2	72	32	16		16	40						2					
Б1.О.11	Высшая математика	14	23			15	540	200	128		72	268	72		4	3	3	5					
Б1.О.12	Физика	14	23			15	540	224	116	36	72	244	72		4	3	3	5					
Б1.О.13	Начертательная геометрия		1			3	108	40	8	32		68			3								
Б1.О.14	Инженерная графика		2			3	108	40	8	32		68				3							
Б1.О.15	Информационные технологии в техносферной безопасности		2			3	108	40	8	32		68				3							
Б1.О.16	Теория горения и взрыва	1				5	180	72	36		36	72	36		5								
Б1.О.17	Спасательная техника и базовые машины	2				8	288	112	36	38	38	140	36		3	5							
Б1.О.18	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности		1			3	108	40	20		20	68			3								
Б1.О.19	Механика	5	34			11	396	152	76	12	64	208	36				3	3	5				
Б1.О.20	Надежность технических систем и техногенный риск	4	3		4	7	252	96	48		48	120	36				3	4					
Б1.О.21	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	6			6	6	216	86	46		40	94	36							6			
Б1.О.22	Теплофизика		5			3	108	40	18	4	18	68						3					
Б1.О.23	Гидрогазодинамика		6			3	108	40	18	4	18	68							3				
Б1.О.24	Химия	6	5			7	252	96	54	8	34	120	36					3	4				
Б1.О.25	Экология		5			3	108	54	28		26	54						3					
Б1.О.26	Ноксология		7			3	108	40	20		20	68									3		
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация		8			3	108	40	20		20	68										3	
Б1.О.28	Инклюзивная культура		4			2	72	32	16		16	40						2					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						79	3172	1236	512	122	602	1684	252			2	12	7	14	17	21	6	
Б1.В.01	Правовые основы гражданской защиты		2			2	72	30	18		12	42				2							
Б1.В.02	Электротехника и электроника		4			3	108	40	20	4	16	68						3					
Б1.В.03	Пожаровзрывозащита	3				4	144	56	36		20	52	36				4						
Б1.В.04	Правовые основы пожарной безопасности		3			2	72	30	18		12	42					2						
Б1.В.05	Безопасность спасательных работ		4			2	72	30	18		12	42						2					
Б1.В.06	Радиационная химическая и биологическая защита	5				6	216	86	36	14	36	94	36						6				
Б1.В.07	Медико-биологические основы безопасности		6			3	108	40	20		20	68								3			

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест								
																з.е.								
Б1.В.08	Системы обеспечения техноосферной безопасности		7			3	108	40	20		20	68										3		
Б1.В.09	Радиационная физика		5			3	108	40	20	4	16	68							3					
Б1.В.10	Основы взаимодействия излучения с веществом		6			3	108	40	20	4	16	68								3				
Б1.В.11	Системы связи и оповещения		7			3	108	40	20		20	68										3		
Б1.В.12	Медицина катастроф		7			3	108	40	20		20	68										3		
Б1.В.13	Материально-техническое обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций	7				4	144	56	36		20	52	36									4		
Б1.В.14	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		8			3	108	40	20		20	68											3	
Б1.В.15	Спецсеминар		8			3	108	40	4		36	68											3	
Б1.В.16	Рентгеноструктурный анализ в экспертизе пожаров		6			3	108	40	20		20	68								3				
Б1.В.17	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		357				328	132			132	196												
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>40</b>					2							
Б1.В.ДВ.01.01	Основы межкультурной коммуникации		3			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		3			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>40</b>						2						
Б1.В.ДВ.02.01	Логика и теория аргументации		4			2	72	32	16		16	40						2						
Б1.В.ДВ.02.02	Основы системного анализа		4			2	72	32	16		16	40						2						
Б1.В.ДВ.02.03	Математическая логика		4			2	72	32	16		16	40						2						
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>36</b>		<b>20</b>	<b>52</b>	<b>36</b>				4							
Б1.В.ДВ.03.01	Материаловедение	3				4	144	56	36		20	52	36				4							
Б1.В.ДВ.03.02	Технология конструкционных материалов	3				4	144	56	36		20	52	36				4							
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>6</b>				<b>5</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>								5			
Б1.В.ДВ.04.01	Организация аварийно-спасательных работ	6				5	180	72	36		36	72	36								5			
Б1.В.ДВ.04.02	Ведение аварийно-спасательных работ	6				5	180	72	36		36	72	36								5			
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>5</b>				<b>5</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>72</b>	<b>36</b>							5				
Б1.В.ДВ.05.01	Специальная оценка условий труда	5				5	180	72	4	42	26	72	36							5				
Б1.В.ДВ.05.02	Экспертиза условий труда	5				5	180	72	4	42	26	72	36							5				
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>6</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>68</b>									3			
Б1.В.ДВ.06.01	Техноосферная безопасность при авариях	6				3	108	40	20		20	68									3			
Б1.В.ДВ.06.02	Аварии с разливом нефти	6				3	108	40	20		20	68									3			
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>7</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>68</b>										3		
Б1.В.ДВ.07.01	Опасные физико-химические процессы в техноосфере	7				3	108	40	20		20	68										3		
Б1.В.ДВ.07.02	Основы физико-химических процессов в техноосфере	7				3	108	40	20		20	68										3		
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>7</b>				<b>5</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>		<b>72</b>	<b>36</b>									5		
Б1.В.ДВ.08.01	Основы моделирования пожарных рисков	7				5	180	72	18	54		72	36									5		
Б1.В.ДВ.08.02	Основы моделирования эвакуации	7				5	180	72	18	54		72	36									5		
<b>Блок 2.Практика</b>						21	756	6			6	750										6	15	
<b>Обязательная часть</b>						6	216	2			2	214		216									6	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			7		6	216	2			2	214		216									6	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						15	540	4			4	536		536									15	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест							
																з.е.							
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			8		9	324	2			2	322										9	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			8		6	216	2			2	214										6	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	216					216										6	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216					216										6	
<b>ФТД. Факультативы</b>						22	792	176	112		64	616				10		12					
ФТД.01	Основы финансовой грамотности		3			2	72	16	16			56				2							
ФТД.02	История Республики Коми		3			2	72	16	16			56				2							
ФТД.03	Основы фотодела		3			2	72	16	8		8	56				2							
ФТД.04	Инфографика		3			2	72	16	8		8	56				2							
ФТД.05	Web-дизайн		3			2	72	16	8		8	56				2							
ФТД.06	Основы искусственного интеллекта		5			2	72	16	8		8	56						2					
ФТД.07	Социальное предпринимательство		5			2	72	16	16			56						2					
ФТД.08	Отечественные операционные системы и программное обеспечение		5			2	72	16	8		8	56						2					
ФТД.09	Стартап как диплом		5			2	72	16	8		8	56						2					
ФТД.10	Основы виртуальной и дополненной реальности		5			2	72	16	8		8	56						2					
ФТД.11	Устройство и основы управления БПЛА		5			2	72	16	8		8	56						2					