



Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																47	35	
<b>Обязательная часть</b>																32	14	
Б1.О.01	Основы научных коммуникаций и творчества		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2		
Б1.О.02	Маркетинг и управление проектами		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2		
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1					4	4	144	144	8.3	8	127.7	8		4		
Б1.О.04	Персональный менеджмент		1				2	2	72	72	6.2	6	62.8	3		2		
Б1.О.05	Философские проблемы современного общества	1					4	4	144	144	8.3	8	127.7	8		4		
Б1.О.06	Педагогика		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2		
Б1.О.07	Международные стандарты в области профессиональной деятельности	1					5	5	180	180	10.3	10	161.7	8		5		
Б1.О.08	Технологическая безопасность промышленных объектов		2				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3		1	2	
Б1.О.09	Производственная санитария и гигиена в отраслях промышленности	1					4	4	144	144	6.3	6	129.7	8		4		
Б1.О.10	Экспертиза и мониторинг безопасности		2				3	3	108	108	10.2	10	94.8	3			3	
Б1.О.11	Инженерно-экологическое нормирование	2					4	4	144	144	10.3	10	125.7	8		1	3	
Б1.О.12	Минимизация негативного воздействия на техносферу		2				3	3	108	108	10.2	10	94.8	3		1	2	
Б1.О.13	Планирование эксперимента и введение в практику научно-исследовательской работы		1				3	3	108	108	6.2	6	98.8	3		3		
Б1.О.14	Прогнозирование рисков	2					5	5	180	180	8.3	8	163.7	8		1	4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																15	21	
Б1.В.01	Пожарная безопасность объектов производства	2					4	4	144	144	14.3	14	121.7	8			4	
Б1.В.02	Научная организация труда в профессиональной деятельности		2				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3		1	2	
Б1.В.03	Инженерная защита населения и территории в ЧС	2					4	4	144	144	12.3	12	123.7	8			4	
Б1.В.04	Планирование мероприятий РСЧС и ГО	2					4	4	144	144	10.3	10	125.7	8		1	3	
Б1.В.05	Обучение населения ГО и защите в ЧС		1				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3		3		
Б1.В.06	Система оповещения и эвакуации людей при пожаре		2				3	3	108	108	10.2	10	94.8	3		1	2	
Б1.В.07	Пожарная экспертиза		2				3	3	108	108	12.2	12	92.8	3			3	
Б1.В.08	Управление системой охраны труда	2					4	4	144	144	10.3	10	125.7	8		1	3	
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01</b>	<b>1</b>					<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>8.3</b>	<b>8</b>	<b>163.7</b>	<b>8</b>		5		
Б1.В.ДЭ.01.01	Автоматизация и надежность средств защиты объектов производства	1					5	5	180	180	8.3	8	163.7	8		5		
Б1.В.ДЭ.01.02	Физико-химические процессы в техносфере	1					5	5	180	180	8.3	8	163.7	8		5		
Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02</b>	<b>1</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6.2</b>	<b>6</b>	<b>98.8</b>	<b>3</b>		3		
Б1.В.ДЭ.02.01	Программные продукты для составления проектов предельно-допустимых выбросов, предельно-допустимых сбросов предприятий		1				3	3	108	108	6.2	6	98.8	3		3		
Б1.В.ДЭ.02.02	Составление топ основы предприятий с помощью программных продуктов		1				3	3	108	108	6.2	6	98.8	3		3		
<b>Блок 2. Практика</b>																12	11	6
<b>Обязательная часть</b>																12	8	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			1			6	6	216	216	1		215		160	6		
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			12			14	14	504	504	3		501		192	6	8	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																3	6	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			2			3	3	108	108	1		107		80		3	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по подготовке выпускной квалификационной работы)			3			6	6	216	216	1		215		160			6
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																		9
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3					9	9	324	324	20.5		295.5	8				9
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																2	4	
ФТД.01	Менеджмент устойчивого развития		2				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2	
ФТД.02	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		2				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2	
ФТД.03	Развитие лидерских качеств		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2		