z20.04.01.01_23

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация
Блок 1.Дисциплины (модули)						87	3132	191	2941	64	28	4	64		16	2170	22	23	10		30	2	6	771	9								
Обязательная часть						45	1620	87	1533	45	20		42		10	1533	15																
Б1.О.01	Международная профессиональная коммуникация		1			3	108	7	101	3			6			101	1																
Б1.О.02	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	1				6	216	12	204	6	2		6		2	204	2																
Б1.О.03	Системы жизнеобеспечения человека		1			3	108	9	99	3	2		6			99	1																
Б1.О.04	Экономика, организация и управление в сфере техносферной безопасности	1				6	216	10	206	6	2		4		2	206	2																
Б1.О.05	Анализ и моделирование надежности технических объектов и прогнозирования техногенных рисков	1				3	108	10	98	3	2		4		2	98	2																
Б1.О.06	Методология и организация научно-исследовательской деятельности в сфере техносферной безопасности	1				5	180	10	170	5	2		4		2	170	2																
Б1.О.07	Теория и практика обучения по вопросам защиты окружающей среды и безопасности жизнедеятельности		1			7	252	7	245	7	2		4			245	1																
Б1.О.08	Разработка и экспертиза нормативной документации в сфере техносферной безопасности	1				6	216	10	206	6	2		4		2	206	2																
Б1.О.09	Технологическое предпринимательство		1			3	108	5	103	3	4					103	1																
Б1.О.10	Деловое общение и профессиональная этика		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42	1512	104	1408	19	8	4	22		6	637	7	23	10		30	2	6	771	9								
Б1.В.01	Теория и практика экологического менеджмента	1	1			8	288	21	267	8	4		12		2	267	3																
Б1.В.02	Современные технологии промышленной экологии	2			2	4	144	15	129									4	2		6	2	2	129	3								
Б1.В.03	Технологии рационального природопользования	1				5	180	12	168	5	2		6		2	168	2																
Б1.В.04	«Зеленые технологии» и устойчивое развитие		2			4	144	9	135									4	2		6			135	1								
Б1.В.05	Экологический промышленный мониторинг	1				6	216	14	202	6	2	4	4		2	202	2																
Б1.В.06	Аудит и сертификация систем экологического менеджмента	2				6	216	12	204									6	2		6		2	204	2								
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины 1**	**2**				**4**	**144**	**12**	**132**									**4**	**2**		**6**		**2**	**132**	**2**								
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка систем управления экологической безопасностью	2				4	144	12	132									4	2		6		2	132	2								
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка средозащитных мероприятий	2				4	144	12	132									4	2		6		2	132	2								
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины 2**		**2**			**5**	**180**	**9**	**171**									**5**	**2**		**6**			**171**	**1**								
Б1.В.ДВ.02.01	Экологический аудит		2			5	180	9	171									5	2		6			171	1								
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка качества природопромышленных систем		2			5	180	9	171									5	2		6			171	1								
Блок 2.Практика						27	972	165	807	3					18	89	1	15					90	450		9					54	268	2
Обязательная часть						3	108	19	89	3					18	89	1																
Б2.О.01	**Учебная практика**			**1**		**3**	**108**	**19**	**89**	**3**					**18**	**89**	**1**																
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	108	19	89	3					18	89	1																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	864	146	718									15					90	450		9					54	268	2
Б2.В.01	**Производственная практика**			**33**		**24**	**864**	**146**	**718**									**15**					**90**	**450**		**9**					**54**	**268**	**2**
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3		18	648	109	539									15					90	450		3					18	89	1
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			3		6	216	37	179																	6					36	179	1
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216	41	175																	6					37	175	4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	108	4	104																	3					2	104	2
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	108	37	71																	3					35	71	2
ФТД.Факультативные дисциплины						6	216	9	207	4	4					138	2	2	2					69	1								
ФТД.01	Деловой английский язык		1			2	72	3	69	2	2					69	1																
ФТД.02	Педагогика высшей школы		1			2	72	3	69	2	2					69	1																
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		2			2	72	3	69									2	2					69	1								