

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)					60	2160	608	176	40	392	1264	288	582	24	18	18		
Обязательная часть					21	756	216	64		152	432	108	74	14	7			
Б1.О.01	История и методология науки	1			4	144	32	16		16	76	36		4				
Б1.О.02	Модуль "Менеджмент"		12		4	144	48	16		32	96			2	2			
Б1.О.02.01	Управление проектами		1		2	72	24	8		16	48			2				
Б1.О.02.02	Организационное поведение и управление человеческими ресурсами		2		2	72	24	8		16	48				2			
Б1.О.03	Модуль "Коммуникация"	2	11		5	180	56	8		48	88	36		3	2			
Б1.О.03.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1		3	108	32			32	40	36		1	2			
Б1.О.03.02	Академические и профессиональные коммуникативные технологии		1		2	72	24	8		16	48			2				
Б1.О.04	Межкультурное взаимодействие в современном мире		1		2	72	24	8		16	48			2				
Б1.О.05	Статистические методы и информационные технологии в экологии и природопользовании		1		3	108	28	8		20	80		28	3				
Б1.О.06	Системы природопользования и охрана окружающей среды	2			3	108	28	8		20	44	36	46		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	1404	392	112	40	240	832	180	508	10	11	18		
Б1.В.01	Модуль "Введение в профессию"	3	1		5	180	56	16		40	88	36	60	2		3		
Б1.В.01.01	Основы устойчивого развития		1		2	72	28	8		20	44		32	2				
Б1.В.01.02	"Зеленая" экономика и ее перспективы	3			3	108	28	8		20	44	36	28			3		
Б1.В.02	Модуль "Мониторинг окружающей среды и контроль природопользования"	1	1		5	180	56	16	40		88	36	64	5				
Б1.В.02.01	Государственный экологический мониторинг	1			3	108	28	8	20		44	36	32	3				
Б1.В.02.02	Методы химико-физического и биологического мониторинга		1		2	72	28	8	20		44		32	2				
Б1.В.03	Модуль "Механизмы обеспечения экологической безопасности"	3	2		5	180	56	16		40	88	36	60		2	3		
Б1.В.03.01	Экологический менеджмент	3			3	108	28	8		20	44	36	28			3		
Б1.В.03.02	Экологическая оценка и нормирование		2		2	72	28	8		20	44		32		2			
Б1.В.04	Модуль "Управление природопользованием"	3	1		6	216	56	16		40	124	36	76	3		3		
Б1.В.04.01	Нормативно-правовое регулирование природопользования		1		3	108	28	8		20	80		46	3				
Б1.В.04.02	Государственное управление природоохранной деятельности	3			3	108	28	8		20	44	36	30			3		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	108	28	8		20	80		42		3			
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы экологии и природопользования		2		3	108	28	8		20	80		42		3			
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная экология и современные природоохранные технологии		2		3	108	28	8		20	80		42		3			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		3	108	28	8		20	80		42		3			
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическое регулирование в сфере природопользования		2		3	108	28	8		20	80		42		3			
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика организации природоохранной сферы		2		3	108	28	8		20	80		42		3			
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		3	108	28	8		20	80		42		3			
Б1.В.ДВ.03.01	Природно-антропогенные катастрофы и экологические кризисы		2		3	108	28	8		20	80		42		3			
Б1.В.ДВ.03.02	Основы экологии человека		2		3	108	28	8		20	80		42		3			

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3		3	108	28	8		20	80		46				3	
Б1.В.ДВ.04.01	Менеджмент отходов		3		3	108	28	8		20	80		46				3	
Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсный менеджмент		3		3	108	28	8		20	80		46				3	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3		3	108	28	8		20	80		46				3	
Б1.В.ДВ.05.01	Экологический аудит, страхование и лицензирование		3		3	108	28	8		20	80		46				3	
Б1.В.ДВ.05.02	"Зеленая" энергетика и энергетический менеджмент		3		3	108	28	8		20	80		46				3	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.6	3			3	108	28	8		20	44	36	30				3	
Б1.В.ДВ.06.01	Международное экологическое сотрудничество	3			3	108	28	8		20	44	36	30				3	
Б1.В.ДВ.06.02	Международная экологическая политика	3			3	108	28	8		20	44	36	30				3	
Блок 2.Практика					54	1944	14			14	1930		1944	6	12	12	24	
Обязательная часть					18	648	6			6	642		648	6	6		6	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1	6	216	2			2	214		216	6				
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			2	6	216	2			2	214		216		6			
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			4	6	216	2			2	214		216				6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	1296	8			8	1288		1296		6	12	18	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая практика)			2	6	216	2			2	214		216		6			
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3	6	216	2			2	214		216			6		
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика, часть 1)			3	6	216	2			2	214		216			6		
Б2.В.04(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика, часть 2)			4	18	648	2			2	646		648				18	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					6	216					215.5	0.5					6	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	216					215.5	0.5					6	
ФТД.Факультативные дисциплины					12	432	96	48		48	336					12		
ФТД.01	Управление персоналом		3		2	72	16	8		8	56					2		
ФТД.02	Психология личности		3		2	72	16	8		8	56					2		
ФТД.03	Социально-политическое устройство современной России		3		2	72	16	8		8	56					2		
ФТД.04	Конфликтология		3		2	72	16	8		8	56					2		
ФТД.05	Документирование управленческой деятельности		3		2	72	16	8		8	56					2		
ФТД.06	Социология управления		3		2	72	16	8		8	56					2		