«Утвержаве» подписан простой электронной подписью Ректор ог Бор во "Донгту", «Ивоформация о воздельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46

Уникальный программный ключ:

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Магистратура: . Магистр срок обучения: 2 года Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"

«_30_» __

05 2025 г.

Форма обучения: Очная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

05.04.06 Экология и природопользование

Магистр

Экологическая безопасность и информационные технологии

2025г.

	•	ентя	брь			Октя	ібрь		Н	ояб	ірь			Дек	абр	ь		Я	вар	ь	•	⊅ев _і	раль	•		Ma	рт			Апр	ель			Май			V	1юн	ь			Июл	1Ь		A	згус	Т						Недел	ПЬ					4
Kypc	1-7	15-21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15-21	22 - 28	29 - 4 янв	12-11	19 - 25	26 - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 мар	2-8	9-15	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	25 - 31	1-7	8 - 14	15-21	22 - 28	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 авг	3-9	17 - 23	24 - 31	Теоре	етиче	ское о	бучени	ежуточная	водственная	рактика	іникулы	экзамены	Іаучно- Іовательская работа	Всего	
	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10 1	11 1	12 1	13 1	14	15 1	16 1	17	18 1	9 2	0 21	1 22	23	24	25	26	27 2	8 29	9 30	31	32	33	34	35	36 3	7 3	8 39	40	41	42	43	44	45	46 4	47	48 4	9 50	51	52	1-й пери	од пе	2-й эриод	Итого	I pow	Произ	=	S.		н Н Н		
1														ΗΙ	Н	Н	Н	к 3	Э Э	К												Э:	ЭН	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	кк	К	К	14		12	26	4			8		14	52	1
2														ΗΙ	Н	Н	Н	КН	Н	ΙЭ	Э	К	П	П	ПГ	1 Г	1 П	П	П	П	П	П	пг	٦Г	1 П	П	Γ	Γ	Γ	Γ	К	К	К	К	кк	К	К	14			14	2	1	6	10	4	6	52	1
-					•				•			•		•					•								•	•						•		•	•					-	•	•							40	6	1	6	18	4	20	104	1

											Вс	его час	ОВ					38	T			ие по н		Эа	Q Y		яну
			По	семест	рам		Колич	нество				В.	том чис	ле						1 к			урс	феді	изучению енной (час)	90 (e	о Плану
Νō	Название дисциплины			Дифференцированн ый зачет	работа	і проект		плану	Контактная работа	рные			них		ачет зачет			oe	жое	семестр	семестр	эмест р	Четвертый семестр	Закрепленная кафедра	Всего подлежит изуч по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	кредитов по
		Экзамен	Зачет	Диффере ый зачет	Курсовая	Курсовой проект	Bcero	Часов по г	Контактн	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцир ованный зачет	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый с	Второй с	Третий семестр	Четверть	Закре	Всего п оп пр	BG)	Всего к
Итого		10	9	4			4 464	4 464	880	54	320	506					3 368	124	124	27 /972	37 /1 332	30 /1 080	30 /864				
Итого без ф	ракультативов	10	8	4			4 320	4 320	856	54	308	494					3 248	120	120	27 /972	33 /1 188	30 /1 080					
Б1 Дисципл	пины (модули)	9	8				2 160	2 160	856	54	308	494					1 304	60	60	21 /756	18 /648	21 /756					
Б1.Б		4	4				1 008	1 008	380	42	110	228					628	28	28	15 /540	5 /180	8 /288					
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания		2				108	108	36		12	24					72	3	3		3 /108						
Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере профессионального общения		2				72	72	36			36					36	2	2		2 /72						
Б1.Б.03	Информационные технологии в природопользовании и охране окружающей среды	1					144	144	42	42							102	4	4	4 /144							
Б1.Б.04	Экологическая политика и образование	3					144	144	56		28	28					88	4	4			4 /144					
Б1.Б.05	Управление экологической безопасностью промышленных предприятий на основе дистанционных и ГИС- технологий	3					144	144	42			42					102	4	4			4 /144					
Б1.Б.06	Экологическая безопасность	1					144	144	70		28	42					74	4	4	4 /144							

E1 E 07	C																					$\overline{}$	$\overline{}$
Б1.Б.07	Современные проблемы и международное сотрудничество в области экологии и природопользования		1			144	144	56		28	28			88	4	4	4 /144						
Б1.Б.08	Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		1			108	108	42		14	28			66	3	3	3 /108						
Б1.В	, p,	5	4			1 152	1 152	476	12	198	266			676	32	32	6 /216	13 /468	13 /468				
Б1.В.ОД		2	3			576	576	240	12	106	122			336	16	16	6	6 /216	4				
Б1.В.ОД.01	Фитомелиорация городской среды		3			144	144	70		28	42			74	4	4	/210	/210	4 /144				
Б1.В.ОД.02	Промышленная экология	1				108	108	56		28	28			52	3	3	3 /108		7111				
Б1.В.ОД.03	Устойчивое развитие		1			108	108	42		14	28			66	3	3	3 /108					+	
Б1.В.ОД.04	Организация и планирование природоохранной деятельности на промышленном предприятии	2				144	144	48		24	24			96	4	4	7100	4 /144					
Б1.В.ОД.05	Системы искусственного интеллекта		2			72	72	24	12	12				48	2	2		2 /72					
Б1.В.ДВ	minos section	3	1			576	576	236		92	144			340	16	16		7 /252	9 /324				
Б1.В.ДВ.2		1				108	108	48		24	24			60	3	3		3 /108	,				
Б1.В.ДВ.2.01	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	2				108	108	48		24	24			60	3	3		3 /108					
Б1.В.ДВ.2.02	Расчет и проектирование систем обеспечения экологической безопасности	2				108	108	48		24	24			60	3	3		3 /108					
Б1.В.ДВ.З			1			144	144	70		28	42			74	4	4			4 /144				
Б1.В.ДВ.3.01	Методы и средства контроля качества поверхностных вод		3			144	144	70		28	42			74	4	4			4 /144				
Б1.В.ДВ.3.02	Методы и средства контроля качества атмосферного воздуха		3			144	144	70		28	42			74	4	4			4 /144				
Б1.В.ДВ.4		1				144	144	48		12	36			96	4	4		4 /144					
Б1.В.ДВ.4.01	Управление промышленными отходами в системе экологической безопасности	2				144	144	48		12	36			96	4	4		4 /144					
Б1.В.ДВ.4.02	Безопасность хранения и захоронения отходов	2				144	144	48		12	36			96	4	4		4 /144					
Б1.В.ДВ.1		1				180	180	70		28	42			110	5	5			5 /180				
Б1.В.ДВ.1.01	Инженерная защита окружающей среды	3				180	180	70		28	42			110	5	5			5 /180				
Б1.В.ДВ.1.02		3				180	180	70		28	42			110	5	5			5 /180				
	и, в том числе научно- ельская работа (НИР)			4		1 944	1 944							1 944	54	54	6 /216	15 /540	9 /324	24 /864			
Б2.Н				3		1 080	1 080							1 080	30	30	6 /216	15 /540	9 /324				
Б2.Н.01	Научно-исследовательская работа (учебная)			1,2,3		1 080	1 080							1 080	30	30	6 /216	15	9				
Б2.П				1		864	864							864	24	24	,			24 /864			
Б2.П.01	Преддипломная (производственная) практика			4		864	864							864	24	24				24 /864			
			•	•	 •	•											•	•					

БЗ Государ	ственная итоговая аттестация	1			216	216							6	6		6		
БЗ.Д Подго	отовка и защита ВКР	1			216	216							6	6		6		
Б3.Д.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)	4			216	216							6	6		6		
ФТД Факул	І ЬТАТИВЫ		1		144	144	24	12	12			120	4	4	4 /144			
ФТД.01	Системы обеспечения экологической безопасности в промышленности		2		144	144	24	12	12		·	120	4	4	4 /144			

	Кол	ичеств	о видо	в контр	оля
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семес
Защита ВКР	1				1
Экзамен	10	3	3	3	1
Зачет	9	3	4	2	
Дифференцированный зачет	4	1	1	1	1

«Ì	∕твержда	зю»	
Pe	ектор ФГ	БОУ ВО	"ДонГТУ",
,,	30 %	05	2025 -

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Магистратура: . Магистр срок обучения: 2 года 3 месяца Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «<u>30</u>»<u>05</u>

Форма обучения: Заочная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" 05.04.06 Экология и природопользование

Магистр

Экологическая безопасность и информационные технологии

2025г.

		Сен	тябі	рь			Октя	ібрь	,	ł	Ноя	брь	,		Де	кабі	рь		Я	нва	рь		Фе	вра.	ЛЬ			Map	T		4	λпре	эль			Май	Í			Июн	ь			Июл	1ь		Aı	згус	т					ŀ	Неде	ЭЛЬ					
Kvpc	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1 ques	9-15	16 - 22	23 - 1 Map	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 aBr	3-9	17 - 23	24 - 31	Теоре	етиче	ское с	бучение	межуточная ттестация	зводственная	практика	Каникулы	с. экзамены	Научно- ядовательская работа	Всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 2	21 2	22 2	3 2	4 2	5 26	6 27	28	3 29	30	31	32	33	34	35 3	36 3	7 3	8 39	9 40	41	42	43	44	45	46	47 4	48 4	19 5	51	52	1-й перис		2-й ериод	Итого] e	Прои		_	ě	иссле		
1														Н	Н	Н	Н			э :	Э:	Э									Э	Э	Э	ΗΙ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	КК	К	К	15		9	24	6			8		14	52	Ī
2												Н	Н	Н	Н	Н	Н			э :	э :	Э											Э	э :	ЭГ	7 [П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	КК	К	К	13		11	24	6		8	8		6	52	1
3	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	Γ	Γ	Γ	К																																					13		26	39			8	1	4		52	1
					•								•		•		•							•			•			•				•			•	•			•					•							87	12	1	16	17	4	20	156	J

											В	сего час	СОВ					31	ET	Pad	•	пение п дам кон		эм и	Iba	Z Z		Плану
			По	семест	рам		Колич	нество				В	том чис	сле						1 ĸ	урс	2 к	урс	3 курс	кафедра	зуче ной tac)	EOB (e	о Пл
Νō	Название дисциплины			Дифференцированн ый зачет	работа	і проект		плану	ая работа	рные		еские	них		анцир зачет			oe	жое	семестр	еместр	емест р	Четвертый семестр	местр	Закрепленная ка	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по
		Экзамен	Зачет	Диффере ый зачет	Курсовая	Курсовой проект	Всего	Часов по	Контактная	Лабораторные работы	Лекция	Практиче занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцир ованный зачет	KCP	СРС	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четверть	Пятый семестр	Закре	Всего п по пр	Bc)	Всего к
Итого		10	9	4			4 464	4 464	190	10	68	112					4 058	124	124	24 /864	37 /1 332		15 /540	18 /432				
Итого без ф	акультативов	10	8	4			4 320	4 320	180	10	64	106					3 924	120	120	24 /864	33 /1 188	30 /1 080		18 /432				
Б1 Дисципл	ины (модули)	9	8				2 160	2 160	180	10	64	106					1 980	60	60	18 /648	18 /648	21 /756	3 /108					
Б1.Б		4	4				1 008	1 008	80	8	26	46					928	28	28	15 /540	5 /180	8 /288						
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания		2				108	108	8		4	4					100	3	3		3 /108							
Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере профессионального общения		2				72	72	4			4					68	2	2		2 /72							
Б1.Б.03	Информационные технологии в природопользовании и охране окружающей среды	1					144	144	8	8							136	4	4	4 /144								
Б1.Б.04	Экологическая политика и образование	3					144	144	14		6	8					130	4	4			4 /144						
Б1.Б.05	Управление экологической безопасностью промышленных предприятий на основе дистанционных и ГИС- технологий	3					144	144	8			8					136	4	4			4 /144						
Б1.Б.06	Экологическая безопасность	1					144	144	16		6	10					128	4	4	4 /144								

временные проблемы и еждународное сотрудничество области экологии и																											l l
иродопользования		1				144	144	12		6	6					132	4	4	4 /144								
ормативно-правовые основы пиродопользования и охраны		1				108	108	10		4	6					98	3	3	3 /108							-	
ружающей среды	_	4				1 152	1 152	100	2	20	60					1 052	22	27	3	13	13	3					
																			/108 3	/468 6	/468 5	/108 3					
	2	3				612	612	52	2	22	28					560	1/	1/	/108	/216	/180	/108					
итомелиорация городской еды		3				180	180	10		4	6					170	5	5			5 /180						
омышленная экология	1					108	108	14		6	8					94	3	3	3 /108								
тойчивое развитие		4				108	108	10		4	6					98	3	3				3 /108					
оганизация и планирование мродоохранной деятельности промышленном предприятии	2					144	144	14		6	8					130	4	4		4 /144							
истемы искусственного ителлекта		2				72	72	4	2	2						68	2	2		2 /72							
	3	1				540	540	48		16	32					492	15	15		7 /252	8 /288						
	1					144	144	14		6	8					130	4	4			4						
нженерная защита пужающей среды	3					144	144	14		6	8					130	4	4			4						
мплексные методы снижения юмышленных выбросов грязняющих веществ в	3					144	144	14		6	8					130	4	4			4 /144						
,	1					108	108	8			8					100	3	3		3 /108							
мпьютерные технологии и атистические методы в ологии и природопользовании	2					108	108	8			8					100	3	3		3 /108							
счет и проектирование стем обеспечения ологической безопасности	2					108	108	8			8					100	3	3		3 /108							
		1				144	144	14		6	8					130	4	4			4						
етоды и средства контроля		3				144	144	14		6	8					130	4	4			4						
етоды и средства контроля		3				144	144	14		6	8					130	4	4			4 /144						
	1					144	144	12		4	8					132	4	4		4 /144							
равление промышленными ходами в системе ологической безопасности	2					144	144	12		4	8					132	4	4		4 /144							
зопасность хранения и хоронения отходов	2					144	144	12		4	8					132	4	4		4 /144							
том числе научно- ская работа (НИР)			4			1 944	1 944									1 944	54	54	6 /216	15	9 /324	12 /432	12 /432				
			3			1 080	1 080									1 080	30	30	6	15	9						
вучно-исследовательская бота (учебная)			1,2,3			1 080	1 080									1 080	30	30	6	15	9						
зота (учестал)			1			864	864									864	24	24	/210	/540	/327	12 /432	12 /432				
																						12	12			+-	+
	иродопользования и охраны ружающей среды томелиорация городской еды омышленная экология гойчивое развитие ганизация и планирование иродоохранной деятельности промышленном предприятии стемы искусственного теллекта женерная защита ружающей среды милексные методы снижения омышленных выбросов грязняющих веществ в искусственного теллекта вологии и природопользовании счет и проектирование стем обеспечения ологической безопасности тоды и средства контроля нества поверхностных вод тоды и средства контроля нества поверхностных вод тоды и средства контроля нества атмосферного воздуха равление промышленными одами в системе ологической безопасности зопасность хранения и окронения отходов гом числе научнокая работа (НИР)	родопользования и охраны ружающей среды томелиорация городской еды омышленная экология тойчивое развитие ганизация и планирование иродоохранной деятельности промышленном предприятии тотеллекта 3 1 женерная защита ружающей среды милексные методы снижения омышленных выбросов грязнющих веществ в носферу 1 милькотерные технологии и втистические методы в дологии и природопользовании счет и проектирование стем обеспечения дологической безопасности тоды и средства контроля нества поверхностных вод тоды и средства контроля нества поверхностных вод тоды и средства контроля нества атмосферного воздуха 1 равление промышленными кодами в системе дологической безопасности зопасность хранения и коронения отходов гом числе научнокая работа (НИР) учно-исследовательская	иродопользования и охраны ружающей среды 5 4 2 3 томелиорация городской еды омышленная экология 1 гойчивое развитие ганизация и планирование иродоохранной деятельности промышленном предприятии 2 стемы искусственного теллекта 3 1 женерная защита ружающей среды мплексные методы снижения омышленных выбросов грязняющих веществ в мосферу 1 мпьютерные технологии и втистические методы в рлогии и природопользовании гтем обеспечения рлогической безопасности 1 тоды и средства контроля нества поверхностных вод годы и средства контроля нества атмосферного воздуха 1 равление промышленными кодами в системе ологической безопасности 2 гом числе научно- кая работа (НИР) учно-исследовательская	диродопользования и охраны ружающей среды	риродопользования и охраны ружающей среды	риродопользования и охраны 5 4 2 3 Томелиорация городской 2 3 Омышленная экология 1 1 Тойчивое развитие ганизация и планирование иродоохранной деятельности промышленном предприятии стемы искусственного теллекта 3 1 женерная защита ружающей среды женерная защита ружающей среды мплексные методы снижения омышленных выбросов грязняющих веществ в носферу 1 1 мпьютерные технологии и втистические методы в гологии и природопользовании 2 2 мплекственного теллекта 2 3 логии и природопользовании 2 4 логии и природопользовании 2 5 птоды и средства контроля нества поверхностных вод отоды и средства контроля нества атмосферного воздуха 1 1 годы и средства контроля нества атмосферного воздуха 1 2 годы и средства контроля нества атмосферного воздуха 1 2 годы и средства контроля нества атмосферного воздуха 1 3 годы и средства контроля нества атмосферного воздуха 1 2 годы и средства контроля нества атмосферного воздуха 1 3 годы и средства контроля нества обезопасности 2 3 годы и средства контроля нества атмосферного воздуха 3 4 1 2 годы и средства контроля нества обезопасности 2 3 годы и средства контроля нества обезопасности 2 3 годы и средства контроля нества обезопасности 3 4 3 4 4 4 4 7 4 8 3 9 Учно-исследовательская бота (учебная) 1 1,2,3	ридодопользования и охраны ружающей среды	108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	риродопользования и охраны ружающей среды	1 108 108 100	риродопользования и охраны уружающей среды 5	1 108 108 10 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 108 108 10 4 6	рирадопользования и охраны урханощей среды 5 4 1152 1152 100 2 38 60 1 Томениорация городской 2 3 180 612 612 52 2 22 28 1 Томениорация городской 3 180 180 10 4 6 8 180 10 4 6 6 8 1 180 180 10 4 6 6 8 1 180 180 10 4 6 6 8 1 180 180 10 4 6 6 8 1 180 180 10 4 6 6 8 1 180 180 10 4 6 6 8 1 180 180 10 4 6 6 8 1 180 180 10 4 6 6 8 1 180 180 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	риродопользования и окраны украсиной среды 5	риродопользования и охраны 5	риформользования и охраны ухужающей среды (реды и средства контроля и средства контроля (реды и средства контро	рифодопользования и охраны	ридовлоговования и охраны украина предерильзования и охраны учение предерильзования и охраны учение предерильзования и охраны учение предерильзования и охраны предерильзования произвольствия в охраны предерильзования и охраны предерильзования и охраны предерильзования и охраны предерильзования предерильзования предерильзования и охраны предерильзования предерильзов	ридоргользования и охраны у о	ридоритововоения и окраены 5 4 1 1152 1152 1152 100 2 38 60 1 1052 32 32 32 7108 1488 148 148 148 14 6 8 8 1 100 2 38 3 3 7,08 1 108 148 148 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	риодипользования и ограния 5 4 1 108 108 10 4 6 8 1 1052 32 32 32 7108 148 148 148 151 152 152 152 152 152 152 152 152 153 151 151 152 152 152 152 153 151 151 151 152 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153	редопложения корраны 5 4 1 1 18 108 108 10	редосложения корронам режиссий (режиния) 5 4 1 1152 1152 100 2 38 60 10 1052 32 32 31 13 13 3 6 5 5 10 10 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	рекорологования гокурания 5 4 4 1 1152 1152 100 2 38 60 1 1052 32 32 37 30 136 746 710 100 100 100 100 100 100 100 100 100	реврастионововния и сертими учетнения и сертими учетнения и сертими и серти	реформогранизация и поравиромограния (предоставления обращения обращения обращения обращения обращения (предоставления обращения обращения обращения обращения обращения (предоставления обращения обращения обращения обращения (предоставления обращения обращения обращения обращения обращения (предоставления обращения обращения обращения обращения обращения (предоставления обращения обращения обращения обращения (предоставления обращения об

БЗ Государо	ственная итоговая аттестация	1			216	216							6	6			6		
БЗ.Д Подгот	говка и защита ВКР	1			216	216							6	6			6		
БЗ.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)	5			216	216							6	6			6		
ФТД Факулі	ьтативы		1		144	144	10	4	6			134	4	4	4 /144				
ФТД.01	Системы обеспечения экологической безопасности в промышленности		2		144	144	10	4	6			134	4	4	4 /144				

		Количе	ество в	идов ко	нтроля	
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семес	Пятый семестр
Защита ВКР	1					1
Экзамен	10	3	3	3		1
Зачет	9	2	4	2	1	
Дифференцированный зачет	4	1	1	1		1