Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Донбасский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "ДонГТУ")

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования - 4 года

Форма обучения - очная
(очная, очно-заочная, заочная)
Год начала подготовки - 2023
ФГОС ВО № 894, от 07.08.2020

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
_____ Вишневский Д.А.

"_____"_____2023 г.
МП
Утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
протокол от 28.04.2023г. № 2

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Код и наименование укрупненной группы направления подготовки/ специальности **05.00.00 "Науки о Земле"**

Код и наименование направления подготовки **05.03.06 "Экология и природопользование"**

Наименование образовательной программы **Прикладная экология и природопользование**

Кафедра **Экологии и безопасности жизнедеятельности**

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский; проектно-производственный; контрольно-надзорный; организационно-управленческий; экспертно-аналитический

I . УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	19	5	12	19
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
№	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	К	ПА	ПА	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	К	ПА	ПА	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	К	ПА	ПА	К	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	СК	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	К	ПА	ПА	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

ОБОЗНАЧЕНИЯ:
Т – теоретическое обучение; СК – сдача ЗЕ; ПА – промежуточная аттестация; К – каникулы; П – практика; Д – подготовка и защита ВКР; Т* – теоретическое обучение и распределенная НИР

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение и распределенная НИР	Промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего
I	36	4	4			8	**52**
II	36	4	4			8	**52**
III	36	4	4			8	**52**
IV	27	3	6		6	10	**52**
Всего	**135**	**15**	**18**		**6**	**34**	**208**

III. ПРАКТИКА

Наименование практик	Семестр	Недели
Ознакомительная	2	4
Комплексная (учебная)	4	4
Технологическая (производственная)	6	4
Преддипломная (производственная)	8	6
Научно-исследовательская работа (учебная), распределенная в семестре	6	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8

V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в З.Е.	Количество часов							Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа		I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекты	работы			всего	в том числе:			всего	в т.ч.	семестры							
									лекции	лабораторные	практические		КСР	1	2	3	4	5	6	7	8
														количество недель в семестре							
														18	18	18	18	18	18	18	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
БЛОК 1 "Дисциплины (модули)"																					
Обязательная часть Блока 1																					
Б1.Б.01	История России	1				4	144	72	36		36	72	44	4,0							
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1			2	72	36			36	36	19	2,0							
			2			2	72	36			36	36	19		2,0						
Б1.Б.03	Основы российской государственности		1			2	72	54	18		36	18	18	3,0							
Б1.Б.04	Иностранный язык		1			1	36			18	18	18	18	1,0							
			2			2	72	36			36	36	19		2,0						
			3			2	72	36			36	36	18			2,0					
		4				2	72	36			36	36	25				2,0				
Б1.Б.05	Философия	3				3	108	36	18		18	72	25			2,0					
Б1.Б.06	Правоведение		2			2	72	36	18		18	36	19		2,0						
Б1.Б.07	Экономика		2			3	108	36	18		18	72	19		2,0						
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	2				3	108	72	36	18	18	36	19		4,0						
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт		2*			2	72	36	36			36	19		2,0						
Б1.Б.10	Математика	1				4	144	72	36		36	72	25	4,0							
Б1.Б.11	Биология	1				4	144	72	36	36		72	25	4,0							
Б1.Б.12	Химия	2				3	108	72	36	18	18	36	19		4,0						
Б1.Б.13	Физика		1			3	108	54	18	36		54	19	3,0							
Б1.Б.14	Информатика		1			3	108	54	18	36		54	19	3,0							
Б1.Б.15	Общая экология		1			2	72	36	18	18		36	19	2,0							
		2				3	108	54	18	36		54	25		3,0						
Б1.Б.15	Общая экология			3*		1	36	18			18	18	18			2,0					
Б1.Б.16	География		2			2	72	36	18		18	36	19		2,0						
Б1.Б.17	Геология		2			3	108	54	18	36		54	19		3,0						
Б1.Б.18	Психология деловых и межличностных коммуникаций		3			2	72	36			36	36	19			2,0					
Б1.Б.19	Почвоведение	3				4	144	90	36		54	54	25			4,0					
Б1.Б.20	Введение в специальность	1				4	144	36	18		18	108	25	2,0							

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в З.Е.	Количество часов							Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа		I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекты	работы			всего	в том числе:			всего	в т.ч.	семестры							
									лекции	лабораторные	практические		КСР	1	2	3	4	5	6	7	8
														количество недель в семестре							
														18	18	18	18	18	18	18	9
Б1.Б.21	Учение о биосфере		3			4	144	72	36		36	72	25			4,0					
Б1.Б.22	Учение об атмосфере	4				4	144	90	36		54	54	25				5,0				
Б1.Б.23	Учение о гидросфере	3				5	180	72	36		36	108	25			4,0					
Б1.Б.24	Экология человека	4				5	180	90	36		54	90	25				5,0				
Б1.Б.25	Экологический мониторинг	6		6*		5	180	90	36		54	90	56						5,0		
Б1.Б.26	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	4				4	144	72	18	54		72	25				4,0				
Б1.Б.27	Научные основы охраны биоразнообразия		5			4	144	72	18		54	72	25					4,0			
Б1.Б.28	Геоэкология		6			4	144	90	36		54	54	25						5,0		
Б1.Б.29	Охрана окружающей среды	5				5	180	90	36		54	90	25					5,0			
Б1.Б.30	Ландшафтоведение с основами геофизики ландшафтов	4		4*		4	144	90	36		54	54	54				5,0				
Всего по обязательной части Блока 1		17	19	3		**112**	**4032**	**2034**	**774**	**306**	**990**	**1980**	**867**	**28**	**26**	**20**	**21**	**9**	**10**		
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б1.В.01	Оценка воздействия на окружающую среду	7				5	180	72	36		36	108	25							4,0	
Б1.В.02	Картография		4			3	108	72	36		36	36	19				4,0				
Б1.В.03	Компьютерные технологии в экологии и природопользовании		6			3	108	54	18	36		54	19						3,0		
		7		7*		3	108	36			36	72	56							2,0	
Б1.В.04	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		7			4	144	36	18		18	108	19							2,0	
Б1.В.05	Физика Земли		3			4	144	72	36		36	72	25			4,0					
Б1.В.06	Природопользование	5				5	180	90	36		54	90	25					5,0			
Б1.В.07	Техногенные системы и экологический риск	7				5	180	72	36		36	108	25							4,0	
Б1.В.08	Социальная экология		5			4	144	72	36		36	72	25					4,0			
Б1.В.09	Очистка газопылевых выбросов		7			4	144	72	36		36	72	19							4,0	
Б1.В.10	Общая и экологическая токсикология		6			4	144	72	36		36	72	25						4,0		
Б1.В.11	Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях		8			2	72	36	18		18	36	19								4,0
Б1.В.12	Экология мегаполисов и промагламераций	7		7*		4	144	90	36		54	54	54							5,0	
Б1.В.13	Особо охраняемые природные территории	6				4	144	90	36		54	54	25						5,0		
Б1.В.14	Управление природопользованием		8			4	144	63	27		36	81	19								7,0
Б1.В.15	Методы и средства контроля окружающей среды	5				6	216	90	36		54	126	25					5,0			
Б1.В.16	Культура здоровья		4			3	108	54	18		36	54	19				3,0				
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1	**7**	**10**	**2**		**67,0**	**2412,0**	**1143,0**	**495,0**	**36,0**	**612,0**	**1269,0**	**443,0**			**4,0**	**7,0**	**14,0**	**12,0**	**21,0**	**11,0**

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в З.Е.	Количество часов							Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа		I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекты	работы			всего	в том числе:			всего	в т.ч.	семестры							
									лекции	лабораторные	практические		КСР	1	2	3	4	5	6	7	8
														количество недель в семестре							
														18	18	18	18	18	18	18	9
Элективные дисциплины (модули)																					
Б1.В.Э.01	Физическая культура и спорт		1*				58	36			36	22		2,0							
			2				54	36			36	18			2,0						
			3*				54	36			36	18				2,0					
			4*				54	36			36	18					2,0				
			5				54	36			36	18						2,0			
			6				54	36			36	18							2,0		
Б1.В.Э.02.01	Основы геоботаники		5			3	108	54	18		36	54	19					3,0			
Б1.В.Э.02.02	Геоботаническое районирование																				
Б1.В.Э.03.01	Гидробиология		3			4	144	72	36		36	72	19			4,0					
Б1.В.Э.03.02	География и экология Донбасса																				
Б1.В.Э.04.01	Гидрохимимия и охрана водных ресурсов	8				4	144	72	18	18	36	72	25								7,0
Б1.В.Э.04.02	Основы биогеохимии																				
Б1.В.Э.05.01	Радиоэкология	6				4	144	72	36		36	72	25						4,0		
Б1.В.Э.05.02	Радиобиология																				
Б1.В.Э.06.01	Геоэкологические проблемы недропользования		7			4	144	54	18		36	90	25							3,0	
Б1.В.Э.06.02	Рекультивация земель																				
Б1.В.Э.07.01	Экологическое проектирование и экспертиза		8			3	108	54	18		36	54	19								6,0
Б1.В.Э.07.02	Экологический аудит и сертификация																				
	Всего по элективным дисциплинам (модулям) (без учета бескредитных дисциплин)	**2**	**10**			**22,0**	**792,0**	**378,0**	**144,0**	**18,0**	**216,0**	**414,0**	**132,0**	**2,0**	**2,0**	**6,0**	**2,0**	**5,0**	**6,0**	**3,0**	**13,0**
Факультативные дисциплины (модули)																					
Б1.В.Ф.01	Основы военной подготовки		2				72	36			36	36	19		2						
	Всего по факультативным дисциплинам (модулям)		**1**				**72,0**	**36,0**			**36,0**	**36,0**	**19,0**		**2,0**						
	Итого по Блоку 1 (без учета бескредитных дисциплин)	**26**	**39**			**201,0**	**7236,0**	**3555,0**	**1413,0**	**360,0**	**1818,0**	**3663,0**	**1442,0**	**30,0**	**28,0**	**30,0**	**30,0**	**28,0**	**28,0**	**24,0**	**24,0**
БЛОК 2 "ПРАКТИКА"																					
Обязательная часть Блока 2																					
Б2.Б.01	Ознакомительная практика		2*			6	216					216	144		x						
Б2.Б.02	Комплексная (учебная) практика		4*			6	216					216	144				x				
Б2.Б.03	Научно-исследовательская работа (учебная)		6*			3	108					108	52						x		

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в З.Е.	Количество часов							Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа		I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекты	работы			всего	в том числе:			всего	в т.ч.	семестры							
									лекции	лабораторные	практические		КСР	1	2	3	4	5	6	7	8
														количество недель в семестре							
														18	18	18	18	18	18	18	9
	Всего по обязательной части Блока 2		**3**			**15,0**	**540,0**					**540,0**	**340,0**								
Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б2.В.01	Технологическая (производственная) практика		6*			6	216					216	144						x		
Б2.В.02	Преддипломная (производственная) практика		8*			9	324					324	216								x
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2		**2**			**15,0**	**540,0**					**540,0**	**360,0**								
	Итого по Блоку 2		**5**			**30,0**	**1080,0**					**1080,0**	**700,0**								
БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация																					
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9	324					324	216								**x**
	Всего по Блоку 3	**1**				**9**	**324**					**324**	**216**								
	ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)					**240,0**	**8640,0**	**3555,0**	**1413,0**	**360,0**	**1818,0**	**5067,0**	**2358,0**	**28**	**26**	**28**	**28**	**28**	**26**	**24**	**24**
	Количество часов с учетом бескредитных дисциплин						**9040,0**	**3807,0**	**1413,0**	**360,0**	**2070,0**	**5215,0**	**2377,0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**24**	**24**
	Всего часов на самостоятельную работу в неделю													**24**	**24**	**24**	**24**	**26**	**26**	**30**	**30**
	Количество экзаменов													**4**	**4**	**3**	**5**	**3**	**3**	**4**	**2**
	Количество зачетов													**6**	**10**	**6**	**4**	**4**	**6**	**3**	**4**
	Количество курсовых проектов															**1**	**1**		**1**	**2**	
	Количество курсовых работ																				
	Всего практическая подготовка																				
	Распределение кредитов по семестрам													**29**	**31**	**29**	**31**	**27**	**33**	**29**	**31**

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет

Первый проректор _____ Кунченко А.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Декан горного факультета _____ Шульгин П.Н.
(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой ЭБЖД _____ Федорова В.С.
(подпись, фамилия и инициалы)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Донбасский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "ДонГТУ")

" УТВЕРЖДАЮ"
Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
_____ Вишневский Д.А.
(подпись) (инициалы и фамилия)
"_____"_____ 20___ года
М.П.

Утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
протокол от 28.04.2023г. № 2

Квалификация - бакалавриат
Срок получения образования - 5 лет

Форма обучения - заочная
(очная, очно-заочная, заочная)
Год начала подготовки - 2023
ФГОС ВО № 894, от 07.08.2020

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Код и наименование укрупненной группы направления подготовки _____05.00.00 "Науки о Земле"_____

Код и наименование направления подготовки _____05.03.06 "Экология и природопользование"_____

Наименование образовательноймы_____"Прикладная экология и природопользование"_____

Кафедра **Экологии и безопасности жизнедеятельности**

Типы задач профессиональной деятельности: **научно-исследовательский; организационно-управленческий; проектно-производственный**

I . УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль				Август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	19	5	12	19
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
I																				ПА	ПА	ПА														ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																				ПА	ПА	ПА														ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																				ПА	ПА	ПА	ПА													ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																				ПА	ПА	ПА	ПА																	ПА	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V															ПА	ПА	ПА	ПА														ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

ОБОЗНАЧЕНИЯ:
[ ] – теоретическое обучение; [ПА] – промежуточная аттестация; [К] – каникулы; [П] – практика; [Д] – подготовка и защита ВКР; [Н] – практика по научно-исследовательской работе (НИР)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Внекредитная работа	Каникулы	Всего
I	30	6	4		2	10	**52**
II	28	6	4		4	10	**52**
III	28	7	4		3	10	**52**
IV	30	7			5	10	**52**
V	20	7	4	6	7	8	**52**
Всего	**136**	**33**	**16**	**6**	**21**	**48**	**260**

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Ознакомительная	2	4
Комплексная (учебная)	4	4
Технологическая (производственная)	6	4
Преддипломная (производственная)	10	4
Научно-исследовательская работа (учебная)	6	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10

V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Кафедра	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов						Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам									
			экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		IV курс	
					проекты	роботы			всего	в том числе:				семестры									
										лекции	лабораторные	практические		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
														количество недель в семестре									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
БЛОК 1 "Дисциплины (модули)"																							
Обязательная часть Блока 1																							
Б1.Б.01	История России	СГД		1			4	144	6	2		4	138	6									
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	ЯПС		1			2	72	4			4	68	4									
		ЯПС		2			2	72	4			4	68		4								
Б1.Б.03	Основы российской государственности	СГД		1			2	72	4	2		2	68	4									
Б1.Б.04	Иностранный язык	ЯПС		1			1	36	2			2	34	2									
		ЯПС		2			2	72	4			4	68		4								
		ЯПС		3			2	72	6			6	66			6							
		ЯПС	4				2	72	8			8	64				8						
Б1.Б.05	Философия	СГД	3				3	108	4	2		2	104			4							
Б1.Б.06	Правоведение	СГД		2			2	72	6	2		4	66		6								
Б1.Б.07	Экономика	ЭиУ		3			3	108	10	4		6	98			10							
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	ЭБЖД		5			3	108	10	4		6	98					10					
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт	ФВиС		2*			2	72	6	6			66		6								
Б1.Б.10	Математика	ВМ	1				4	144	8	2		6	136	8									
Б1.Б.11	Биология	ЭБЖД	1				4	144	8	2	6		136	8									
Б1.Б.12	Химия	МЧМ	2				3	108	10	4	6		98		10								
Б1.Б.13	Физика	РФ		2			3	108	8	2	6		100		8								
Б1.Б.14	Информатика	ИТ	1				3	108	8	2		6	100	8									
Б1.Б.15	Общая экология	ЭБЖД		1			2	72	8	4	4		64	8									
			2				3	108	12	4		8	96		12								
Б1.Б.15	Общая экология	ЭБЖД			3*		1	36	2			2	34			2							
Б1.Б.16	География	ЭБЖД		9			2	72	6	2		4	66									6	
Б1.Б.17	Геология	МГГ		2			3	108	6	2	4		102		6								
Б1.Б.18	Психология деловых и межличностных коммуникаций	СГД		3			2	72	6	2		4	66			6							
Б1.Б.19	Почвоведение	ЭБЖД	9				4	144	8	4		4	136									8	
Б1.Б.20	Введение в специальность	ЭБЖД	1				4	144	12	6		6	132	12									
Б1.Б.21	Учение о биосфере	ЭБЖД	3				4	144	12	4		8	132			12							
Б1.Б.22	Учение об атмосфере	ЭБЖД	4				4	144	14	6		8	130				14						
Б1.Б.23	Учение о гидросфере	ЭБЖД	3				5	180	12	6		6	168			12							
Б1.Б.24	Экология человека	ЭБЖД	4				5	180	14	6		8	166				14						
Б1.Б.25	Экологический мониторинг	ЭБЖД	6		6*		5	180	14	4		10	166						14				
Б1.Б.26	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	ЭБЖД	4				4	144	14	4	10		130				14						
Б1.Б.27	Научные основы охраны биоразнообразия	ЭБЖД		9			4	144	8	4		4	136									8	
Б1.Б.28	Геоэкология	ЭБЖД		9			4	144	8	2		6	136									8	
Б1.Б.29	Охрана окружающей среды	ЭБЖД	5				5	180	12	4		8	168					12					
Б1.Б.30	Ландшафтоведение с основами геофизики ландшафтов	ЭБЖД	9		9*		4	144	10	4		6	134									10	

	Всего по базовой части		**17**	**18**	**3**		**112**	**4032**	**294**	**102**	**36**	**156**	**3738**	**60**	**56**	**52**	**50**	**22**	**14**			**40**	
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б1.В.01	Оценка воздействия на окружающую среду	ЭБЖД	7				5	180	10	4		6	170							10			
Б1.В.02	Картография	МГГ		4			3	108	10	4		6	98				10						
Б1.В.03	Компьютерные технологии в экологии и природопользовании	ЭБЖД		6			3	108	12	2	10		96						12				
			7		7*		3	108	10		10		98							10			
Б1.В.04	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ЭБЖД		7			4	144	8	4		4	136							8			
Б1.В.05	Физика Земли	ЭБЖД		10			4	144	10	4		6	134										10
Б1.В.06	Природопользование	ЭБЖД	5				5	180	12	4		8	168					12					
Б1.В.07	Техногенные системы и экологический риск	ЭБЖД	8				5	180	12	6		6	168								12		
Б1.В.08	Социальная экология	ЭБЖД		5			4	144	12	6		6	132					12					
Б1.В.09	Очистка газопылевых выбросов	ЭБЖД	7				4	144	12	4		8	132							12			
Б1.В.10	Общая и экологическая токсикология	ЭБЖД		6			4	144	12	6		6	132						12				
Б1.В.11	Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	ЭБЖД		8			2	72	6	2		4	66								6		
Б1.В.12	Экология мегаполисов и промагламераций	ЭБЖД	7		7*		4	144	12	4		8	132							12			
Б1.В.13	Особо охраняемые природные территории	ЭБЖД	6				4	144	12	6		6	132						12				
Б1.В.14	Управление природопользованием	ЭБЖД		8			4	144	12	4		8	132								12		
Б1.В.15	Методы и средства контроля окружающей среды	ЭБЖД	5				6	216	14	4	10		202					14					
Б1.В.16	Культура здоровья	ЭБЖД		8			3	108	10	2		8	98								10		
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1		**8**	**9**	**2**		**67**	**2412**	**186**	**66**	**30**	**90**	**2226**				**10**	**38**	**36**	**52**	**40**		**10**
Элективные дисциплины (модули)																							
Б1.В.Э.02.01	Основы геоботаники	ЭБЖД	6				3	108	10	4		6	98						10				
Б1.В.Э.02.02	Геоботаническое районирование																						
Б1.В.Э.03.01	Гидробиология	ЭБЖД		3			4	144	8	2		6	136			8							
Б1.В.Э.03.02	География и экология Донбасса																						
Б1.В.Э.04.01	Гидрохимимия и охрана водных ресурсов	ЭБЖД	8				4	144	10	4		6	134								10		
Б1.В.Э.04.02	Основы биогеохимии																						
Б1.В.Э.05.01	Радиоэкология	ЭБЖД	10				4	144	10	4		6	134										10
Б1.В.Э.05.02	Радиобиология																						
Б1.В.Э.06.01	Геоэкологические проблемы недропользования	ЭБЖД		7			4	144	8	2		6	136							8			
Б1.В.Э.06.02	Рекультивация земель																						
Б1.В.Э.07.01	Экологическое проектирование и экспертиза	ЭБЖД		8			3	108	10	4		6	98								10		
Б1.В.Э.07.02	Экологический аудит и сертификация																						
	Всего по элективным дисциплинам (модулям) (без учета бескредитных дисциплин)		**3**	**3**			**22**	**792**	**56**	**20**		**36**	**736**			**8**			**10**	**8**	**20**		**10**
Факультативные дисциплины (модули)																							
Б1.В.Ф.01	Основы военной подготовки	В		2				72	4			4	68		4								
	Всего по факультативным дисциплинам (модулям)			**1**				**72**	**4**			**4**	**68**		**4**								
	Итого по Блоку 1 (без учета бескредитных дисциплин)		**28**	**30**	**5**		**201**	**7236**	**536**	**188**	**66**	**282**	**6700**	**60**	**56**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**40**	**20**
Блок 2 "Практика"																							
Обязательная часть Блока 2																							
Б2.Б.01	Ознакомительная практика	ЭБЖД		2*			6	216					216		x								
Б2.Б.02	Комплексная (учебная) практика	ЭБЖД		4*			6	216					216				x						
Б2.Б.03	Научно-исследовательская работа (учебная)	ЭБЖД		6*			3	108					108						x				
	Всего по обязательной части Блока 2			**3**			**15**	**540**					**540**										
Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б2.В.01	Технологическая (производственная) практика	ЭБЖД		6*			6	216					216						x				
Б2.В.02	Преддипломная (производственная) практика	ЭБЖД		10*			9	324					324								x		
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2			**2**			**15**	**540**					**540**										

	Итого по Блоку 2			**5**			**30**	**1080**					**1080**										
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																							
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ЭБЖД	10				9	324					324										
	Всего по Блоку 3		**1**				**9**	**324**					**324**										
	ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)		**28**	**35**	**5**		**240**	**8640**	**536**	**188**	**66**	**282**	**8104**	**60**	**56**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**40**	**20**
	Количество часов с учетом бескредитных дисциплин													**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**60**	**40**	**20**
	Количество экзаменов													4	2	3	4	3	3	4	2	2	1
	Количество зачетов													5	6	4	2	3	4	2	5	4	1
	Количество курсовых проектов															1			1	2		1	
	Количество курсовых работ																						

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет

Первый проректор _____ Кунченко А.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Декан горного факультета _____ Шульгин П.Н.
(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой ЭБЖД _____ Федорова В.С.
(подпись, фамилия и инициалы)