«Упертиле» тоддинсан простой электронной подписью «Умформация 898 гадельце:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Специалитет: Специалист срок обучения: 6 лет Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"

«<u>30</u>» <u>05</u> 2025 г.

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Форма обучения: Заочная ФЕДЕРАЛЬНО Е ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

2025г.

21.05.04 Горное дело Специалист Маркшейдерское дело

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46 Уникальный программный ключ:

Должность: Ректор

03474917c4d012283e5ad096a48a5e70bf8da057

UTI	T On	ێ	нтя	брь	yac	. אג	Ok	ιяб	3g -	JE	7	юя	бр	ya	IU.	77	Д	ека	брь	,			Ян	вар	ь		Φ	ев	рал	ь			N	lapi	Т			Аг	ipe.	πь			N	Іай				V	1ю	њ			И	lюл	ΙЬ		Α	4вг	уст									Нед	ель							
Kvnc	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 нов	2 - 12 non	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		29 - 4 AHB	5 - 11	12 - 18	- 10	19-61	26 - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 Map	2-8	2-2	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6.12	13. 19	20 00	97 -	က	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июп	6 - 12	13 - 19	81 - 61	ė I	2/ - 2 aBr	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	Teop	ети	ческое	обу	чение	ежуточная	естация	ая практика	ВЕННООТИТО	зодственная рактика	никулы	помные	оты или эоекты	аучно- цовательска	работа	Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9) 1	10	11	12	2 1	3	14	15	16	17	1	8	19	20	2	1 2	22	23	24	25	26	27	7 2	28	29	30	31	1 3:	2 3	3 3	34 :	35	36	37	38	8 3	39	40	41	42	43	3 44	4 4	5 4	6 4	17 4	18 4	49	50	51	52	1- пері		2-й перио	д	1того	Пром	ат	Учебн	Произ	<u> </u>	Ka	Диг	раб	нсслед	σ.	
1																							Э	3	э ;	Э																					Э	Э	Э	У	У	y	У	/ I	К	к	К	К	К	К	19	9	17		36	6		4	T		6					52
2																							Э	3	Э ;	Э																					Э	Э	Э	У	У	' y	У	/ I	К	К	К	К	К	К	19	9	17		36	6		4			6					52
3																							Э	3	э :	Э	Э																				Э	Э	Э	К	К	: K	: к	(I	К	К	К	К	К	К	19	9	16		35	7					10					52
4															1					T			Э	3	э ;	Э	э																				Э	Э	Э	К	К	: к	К	(I	К	К	К	К	К	К	19	9	16		35	7			T		10					52
5															1					T			Э	3	э ;	Э	э																				Э	Э	Э	К	К	: K	К	(I	К	к	К	К	К	К	19	9	16		35	7			T		10					52
6	У	У	У	У	У	У	Н	Н	I	1 1	Н	Н	Н		1					T			Э	3	э ;	Э	п	П	П	П	П	1 [П	Н	Н	Н	l H	ı r	1 [П	П	П	К	К	. 1	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ļ K	К	(I	К	к	К	К	К	К	7				7	3		6	T	10	10		6	10		52
_		1			-										_			_		1_							_		_											_			-						_															-	184	36	`	14	十	10	52	\neg	6	10	3	312

												Bce	его часо	В						31	ET			Pa	спреде	ление г	ю курс	ам и пе	риодам	и контр	оля			pa	Z Z	ану
			По	семест	рам		Коли	нество					В	том чи	сле							1 1	курс	2 к	урс	3 к	урс	4 k	урс	5 k	сурс	6	сурс	кафедра	ЗУЧе той ас)	итов юе) по Плану
NO				занн		-			ота				ИЗ	них											стр			д	0	۵	Д				ит и: щен ме (-	ртное ов п
Nō	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференцирова ый зачет	Курсовая работа	Курсовой проек	Всего	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцир ованный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семе	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семест	Восьмой семест	Девятый семестр	Десятый семестр	Одиннадцатый семестр	Двенадцатый семестр	Закрепленная	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное) Всего кредитов по Пл
Итого		45	30	17	1	7	11 952	11 952	624	58	278	288							11 004	332	332	27 /972	35 /1 260	30 /1 080	30 /1 080	26 /936		29 /1 044		28 /1 008		27 /972	30 /756			
Итого без	факультативов	45	29	17	1	7	11 880	11 880	624	58	278	288							10 932	330	330	27 /972	33 /1 188	30 /1 080	30 /1 080	26 /936	25 /900	29 /1 044		28 /1 008		27 /972	30 /756			
Б1 Дисцип	пины (модули)	45	29	9	1	7	9 720	9 720	624	58	278	288							9 096	270	270	27 /972	27 /972	30 /1 080	24 /864	26 /936		29 /1 044				9 /324				
Б1.Б		30	19	9	1	3	6 732	6 732	426	58	186	182							6 306	187	187	27 /972		30 /1 080		26 /936	22 /792	10 /360	9 /324	10 /360	2 /72					
Б1.Б.01	История России	2	1				144	144	16		8	8							128	4	4	2 /72	2 /72													
Б1.Б.02	Иностранный язык		1,2				216	216	8			8							208	6	6	3 /108	3 /108	3												
Б1.Б.03	Философия	3					108	108	6		4	2							102	3	3			3 /108												
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	6		4	2							102	3	3		3 /108	3												
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт			1			72	72	4		4								68	2	2	2 /72	!													
Б1.Б.06	Основы экономики		3				108	108	4		2	2							104	3	3			3 /108												
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1,2				144	144	8			8							136	4	4	2 /72	2 /72													
Б1.Б.08	Основы российской государственности			1			72	72	6		2	4							66	2	2	2 /72	!													
Б1.Б.09	Социология и психология		3				108	108	4		2	2							104	3	3			3 /108												
Б1.Б.10	Высшая математика	1,2,3					432	432	28		12	16							404	12	12	4 /144	4 /144	4 /144												
Б1.Б.11	Основы военной подготовки		1				108	108	6		2	4							102	3	3	3 /108														

	I				1					1		 1 1						1					1	-		
Б1.Б.12	Информатика	3	2				216	216	16 8	8				200	6	6	3 /108	3 /108								
Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1				108	108	6	2	4			102	3	3	3 /108									
Б1.Б.14	Химия	2					108	108	6 2	4				102	3	3	3 /108	3								
Б1.Б.15	Физика	1,2					252	252	16 4	8	4			236	7	7	3 /108 4 /144	1								
Б1.Б.16	Экология			3			108	108	4	2	2			104	3	3	7100	3 /108								
Б1.Б.17	Теоретическая механика	2,3					216	216	16	10	6			200	6	6	3 /108	3 /108								
Б1.Б.18	Сопротивление материалов	3					180	180	10 2	4	4			170	5	5		5 /180								
Б1.Б.19	Общая электротехника		3				108	108	4	2	2			104	3	3		3 /108								
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная	1					108	108	6	4	2			102	3	3	3	<u> </u>								
Б1.Б.21	графика Геология	4					216	216	16 8	8				200	6	6	/108		6 /216							_
Б1.Б.22	Геодезия	4					144	144	8	4	4			136	4	4			4 /144							_
Б1.Б.23	Горные машины и	4			4		144	144	10 2	4	4			134	4	4			4 /144							
Б1.Б.24	оборудование Материаловедение	-	4		7		108	108	8 2	4	2			100	3	3			3 /108							_
Б1.Б.25	Физика горных пород	4	7				144	144	10 2	4	4			134	4	4			4 /144							+
Б1.Б.26	Прикладная механика	4	4											100	3	3										_
	Основы научных исследований		·				108	108	8	4	4								3 /108							_
Б1.Б.28	Безопасность в чрезвычайных		5				108	108	8	4	4			100	3	3			3 /108							_
Б1.Б.29	ситуациях Технология и безопасность	5					144	144	10 4	4	2			134	4	4			4 /144							_
Б1.Б.30	взрывных работ Геомеханика	5					144	144	10 4	4	2			134	4	4			4 /144							
Б1.Б.31		6					144	144	8	4	4			136	4	4				4 /144						_
	Основы горного дела (подземная геотехнология)	5				5	180	180	8	4	4			172	5	5			5 /180							_
Б1.Б.32	Основы горного дела (строительная геотехнология)	5				6	180	180	10	4	6			170	5	5			4 /144	1 /36						
Б1.Б.33	Основы горного дела (открытая геотехнология)		6				72	72	8	4	4			64	2	2				2 /72						
Б1.Б.34	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		6				108	108	8	4	4			100	3	3				3 /108						
Б1.Б.35	Гидромеханика	6					108	108	10 4	4	2			98	3	3				3 /108						
Б1.Б.36	Теплотехника	6					108	108	8 4	4				100	3	3				3 /108						
Б1.Б.37	Правоведение и горное право		7				72	72	4	4				68	2	2					2 /72					
Б1.Б.38	Обогащение полезных ископаемых	7					180	180	12 4	4	4			168	5	5					5 /180					
Б1.Б.39	Экономика горного производства	8					108	108	8	4	4			100	3	3						3 /108				
Б1.Б.40	Аэрология горных предприятий	8					144	144	10 4	4	2			134	4	4						4 /144				
Б1.Б.41	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное	9					180	180	12 4	4	4			168	5	5							5 /180			
Б1.Б.42	Маркшейдерия	5,6				7	324	324	22	10	12			302	9	9			4 /144	4 /144	1 /36					
Б1.Б.43	Математическое моделирование геомеханических процессов		9				108	108	6	4	2			102	3	3							3 /108			
Б1.Б.44	Научно-исследовательская работа студента			5,6,7, 8,9,10			432	432	24		24			408	12	12			2 /72	2 /72	2 /72	2 /72	2 /72	2 /72		
Б1.В	расота студента	15		0,9,10		4	2 988	2 988	198	92	106			2 790	83	83				3	19	13	18	21 9 /756 /324		
Б1.В.ОД		14	7			4	2 628	2 628	170	78	92			2 458	73	73				3	19	11	18	18 4 /648 /144		
Б1.В.ОД.01	Топографическое и		6				108	108	4		4			104	3	3				3 /108		/ 390	/ 048	/ 040 / 144		
Б1.В.ОД.02	маркшейдерское черчение Маркшейдерские и	7					144	144	6	4	2			138	4	4					4 /144					
Б1.В.ОД.03	геодезические приборы Инженерная геодезия	8					108	108	8	4	4			100	3	3						3 /108				_
		-						-30	-	<u> </u>				- 30	_			1				/108				

Б1.В.ОД.04	Геометрия недр																			3			
		7,8			9	9	288	288	18	8	10		270) 8	8				4 /144	/108	1 /36		
Б1.В.ОД.05	Математическая обработка маркшейдерско-геодезических измерений		7				108	108	8	4	4		100	3	3				3 /108				
Б1.В.ОД.06	Маркшейдерские работы при строительстве шахт и подземных сооружений	8					144	144	10	6	4		134	4	4	+				4 /144			
Б1.В.ОД.07	Анализ точности маркшейдерских съемок	7			8	8	180	180	12	4	8		168	3 5	5				4 /144	1 /36			
Б1.В.ОД.08	Маркшейдерские работы на карьерах	7					144	144	8	4	4		136	5 4	4				4 /144				
Б1.В.ОД.09	Сдвижение горных пород	9			1	.0	180	180	10	4	6		170) 5	5						4 /144	1/36	
Б1.В.ОД.10	Автоматизация маркшейдерско- геодезических расчетов		9				108	108	6	2	4		102	2 3	3						3 /108		
Б1.В.ОД.11	Квалиметрия недр		10				108	108	8	4	4		100) 3	3							3 /108	
Б1.В.ОД.12	Высшая геодезия	9,10			1	.1	288	288	20	8	12		268	8	8	:					4 /144	3 /108 1/36	
Б1.В.ОД.13	Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ	9					144	144	8	4	4		136	5 4	4						4 /144		
Б1.В.ОД.14	Маркшейдерское обеспечение планирования горных работ		9				72	72	6	4	2		66	2	. 2						2 /72		
Б1.В.ОД.15	Маркшейдерские работы при разработке нефтяных и газовых месторождений	10					108	108	8	4	4		100) 3	3							3 /108	
Б1.В.ОД.16	Маркшейдерские работы при разработке россыпных месторождений	10					108	108	8	4	4		100) 3	3							3 /108	
Б1.В.ОД.17	Организация и планирование маркшейдерских работ		10				72	72	6	2	4		66	2	. 2	!						2 /72	
Б1.В.ОД.18	Спутниковые, гироскопические, инерциальные и лазерно-сканирующие системы		10				108	108	8	4	4		100) 3	3							3 /108	
Б1.В.ОД.19	Геоинформационные системы	11					108	108	8	4	4		100) 3	3							3 /108	
Б1.В.ДВ		1	3				360	360	28	14	14		33:	2 10	0 10	0				2 /72		3 5 /108 /180	
Б1.В.ДВ.04 Б			1				72	72	4	2	2		68	2	2					//2		2 /72	
	Маркшейдерско-геодезическое обеспечение геологоразведочных работ		11				72	72	4	2	2		68	2	. 2	:						2 /72	
Б1.В.ДВ.04.02	Маркшейдерское обеспечение консервации и ликвидации горных предприятий		11				72	72	4	2	2		68	2	. 2	!						2 /72	
Б1.В.ДВ.1			1				72	72	8	4	4		64	2	2	!				2 /72			
Б1.В.ДВ.1.01	Менеджмент горного производства		8				72	72	8	4	4		64	2	. 2	:				2 /72			
Б1.В.ДВ.1.02	Организация, планирование и управление производством		8				72	72	8	4	4		64	2	. 2	!				2 /72			
Б1.В.ДВ.2			1				108	108	8	4	4		10	3	3							3 /108	
Б1.В.ДВ.2.01	Инженерная геология		10				108	108	8	4	4		100) 3	3							3 /108	
Б1.В.ДВ.2.02	Шахтная геология		10				108	108	8	4	4		100) 3	3							3 /108	
Б1.В.ДВ.З		1					108	108	8	4	4		10) 3	3							3 /108	
Б1.В.ДВ.3.01	Дистанционные методы зондирования Земли	11					108	108	8	4	4		100) 3	3							3 /108	
Б1.В.ДВ.3.02	Фотограмметрия	11					108	108	8	4	4		100) 3	3							3 /108	
исследовател	в том числе научно- пьская работа (НИР)			8		1	836	1 836					1 83	6 5:	1 5:	/216	6	6 /216				18 21 /648 /756	
Б2.У				4			756	756					75	5 2:	1 2:	1 6 /216		6 /216				9 /324	
Б2.У.01													216	6	6								
52.5.01	Учебная практика			2			216	216					211	ĺľ									
52.Y.02	Учебная практика Геологическая практика			4			54	216 54					54	_	_			1,5 /54					
														1,	5 1,	5		1,5 /54 4,5 /162					

Б2.У.04	Маркшейдерская практика		11		324	324				324	9	9				0	/324		l [
			11		324	324				324	9	9				9	/324			
Б2.П			2		540	540				540	15	15						15 /540		
Б2.П.01	Производственная практика		12		324	324				324	9	9						9 /324		
Б2.П.02	Преддипломная практика		12		216	216				216	6	6						6 /216		
Б2.Н			2		540	540				540	15	15					9 324	6 /216		
Б2.H.01	Научно-исследовательская работа		11,12		540	540				540	15	15				9	/324	6 /216		
БЗ Государ	оственная итоговая аттестация				324	324					9	9						9		
БЗ.Д Подго	отовка и защита ВКР				324	324					9	9						9		
БЗ.Д.01	Выполнение и подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)				324	324					9	9						9		
ФТД Факул	Т	1			72	72				72	2	2	2 /72							
ФТД.01	Основы профессиональной деятельности	2			72	72				72	2	2	2 /72							

					Ko	оличеств	о видов	контрол	пя				
Вид контроля	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Одиннадцатый семес	Двенадцатый семест
Защита ВКР	1												1
Экзамен	45	3	5	5	4	5	4	5	5	4	3	2	
Зачет	30	5	5	3	2	1	3	2	1	3	4	1	
Дифференцированный зачет	17	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3
Курсовая работа	1				1								
Курсовой проект	7					1	1	1	1	1	1	1	