



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Учебный план №2059**

программа: Специалитет

Квалификация: Горный инженер  
  
Срок обучения - 5,5 лет  
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

специальность: 21.05.04 Горное дело

Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

специализация: Технологическая безопасность и горноспасательное дело

26 03 2021 года

Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

**I. График учебного процесса**

Курс	Месяц и № недели																																																							
	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				
1-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	уп	уп	к	к	к	к	к	
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	уп	уп	к	к	к	к	к
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	уп	уп	к	к	к	к	к	
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	шп	шп	шп	шп	к	к	к	к	к
5-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	
6-й курс	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	гэ	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к																														

**Обозначения:**

- Т Теоретическое обучение
- С Экзаменационная сессия
- УП Учебная практика
- ПП Производственная практика
- ДП Преддипломная практика
- ГЭ Государственный экзамен
- Д Выполнение и защита ВКР
- К Каникулы

*Аноприенко*

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
2	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
3	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
4	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
5	17	17	5	3	0	0	0	0	0	0	2	8	52
6	0	0	0	0	14	0	1	0	5	0	6	0	26
Всего	85	85	17	15	14	16	1	0	5	0	20	28	286

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	4
Учебная	4	4
Учебная	6	4
Производственная	8	4
Преддипломная	11	14

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	11
Государственный экзамен	госэкзамен	11

## V. План учебного процесса

### Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс. 1 курс. 2 курс. 2 курс. 3 курс. 3 курс. 4 курс. 4 курс. 5 курс. 5 курс. 6 курс.												Компетенции	Кафедра																				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс. 23 н		1 курс. 29 н		2 курс. 23 н		2 курс. 29 н		3 курс. 23 н				3 курс. 29 н		4 курс. 23 н		4 курс. 29 н		5 курс. 24 н		5 курс. 28 н		6 курс. 26 н									
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б1.Б1	Аэрология горных предприятий	8					34	17	17	72	40	36	144	4.0																							ОПК-16, ОПК-17, ОПК-7	ОТиА									
Б1.Б2	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело		9				34	34	0	70	76	0	144	4.0																							ОПК-1, ОПК-13, ОПК-15, ОПК-16, ОПК-17, ОПК-9, УК-1, УК-8	ОТиА									
Б1.Б3	Безопасность жизнедеятельности			4			17	0	17	36	74	0	108	3.0																							ОПК-8	ОТиА									
Б1.Б4	Высшая математика	1,2					85	0	119	208	174	72	450	12.5	3	4	2	3																			УК-1, УК-2	ВМ									
Б1.Б5	Геодезия и маркшейдерия. Геодезия		9				17	34	0	53	93	0	144	4.0																							ОПК-12	МД									
Б1.Б6	Геодезия и маркшейдерия. Маркшейдерия	10					34	34	0	72	40	36	144	4.0																							ОПК-12	МД									
Б1.Б7	Геология	2	1				68	17	34	123	79	18	216	6.0	2	2	2	1																			ОПК-10, ОПК-14, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4	ГРМП И									
Б1.Б8	Геомеханика	5					34	34	0	72	58	36	162	4.5																							ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-5	СЗПС иГ									
Б1.Б9	Гидромеханика		4				34	17	0	53	93	0	144	4.0																							ОПК-18	ЭМС									
Б1.Б10	Горно-промышленная экология		10				17	0	17	36	38	0	72	2.0																							ОПК-11, ОПК-16, ОПК-2	ПОД									
Б1.Б11	Горные машины и оборудование. Горные машины и комплексы	6					34	17	0	55	21	36	108	3.0																							ОПК-2, ПК-1	ГМ									
Б1.Б12	Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий	7					34	17	0	55	21	36	108	3.0																							ОПК-2, ПК-1, УК-5	ЭМС									
Б1.Б13	Горные машины и оборудование. Транспортные системы горных предприятий		8				17	34	0	53	39	0	90	2.5																							ОПК-2, ПК-1	ТСЛ									
Б1.Б14	Гражданская оборона			6			17	0	17	36	74	0	108	3.0																							УК-8	ОТиА									
Б1.Б15	Иностранный язык	4	1,2,3				0	0	170	174	172	18	360	10.0		3		3		2		2															УК-4	Англ.									
Б1.Б16	Информатика	2	1			2	34	68	0	108	96	18	216	6.0	1	2		1	2																		ОПК-8, УК-1, УК-4	ПИ									
Б1.Б17	История России	1					34	0	34	72	22	18	108	3.0	2	2																					УК-5	ИиП									
Б1.Б18	Материаловедение	3					34	17	0	55	57	36	144	4.0																							УК-1	СЗПС иГ									
Б1.Б19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		5				34	34	0	70	58	0	126	3.5																							ОПК-15	ОПИ									

Б1.Б20	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2		3			34	0	102	143	98	36	270	7.5	2	4		2																		ОПК-12, ОПК-14	НГИИГ	
Б1.Б21	Обогащение полезных ископаемых		6					34	34	0	70	76	0	144	4.0																					ОПК-10, ОПК-14, ОПК-5, ОПК-6	ОПИ		
Б1.Б22	Основы автоматизации горного производства		8					17	34	0	53	75	0	126	3.5																					ПК-1, ПК-2	ГЭА		
Б1.Б23	Основы горного дела. Открытая геотехнология	4						34	0	17	55	57	36	144	4.0										2		1									ОПК-10, ОПК-14, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9	РМПИ		
Б1.Б24	Основы горного дела. Подземная геотехнология	5			6			51	0	34	92	59	36	180	5.0													3		2					ОПК-10, ОПК-14, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9	РМПИ			
Б1.Б25	Основы горного дела. Строительная геотехнология	6						34	0	17	55	57	36	144	4.0															2		1				ОПК-10, ОПК-14, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9	СЗПС иГ		
Б1.Б26	Основы охраны труда	9						17	0	17	38	20	18	72	2.0																					ОПК-1, ОПК-13, ОПК-15, ОПК-17, УК-8, УК-9	ОТиА		
Б1.Б27	Правоведение и основы горного права		9					17	0	17	36	38	0	72	2.0																						ОПК-1, УК-11	ИиП	
Б1.Б28	Прикладная механика		5					34	0	17	53	75	0	126	3.5													2		1						ОПК-14, ОПК-2	РМПИ		
Б1.Б29	Прикладная механика. Сопротивление материалов	4						34	0	17	55	57	36	144	4.0										2		1										ОПК-14	ОПМ	
Б1.Б30	Прикладная механика. Теоретическая механика	3						34	0	17	55	57	36	144	4.0												2		1							ОПК-14	Теор.мех.		
Б1.Б31	Русский язык и культура речи	3	1,2					0	0	102	106	132	36	270	7.5			2		2		2															УК-4	РЯ	
Б1.Б32	Теплотехника		4					17	0	17	36	38	0	72	2.0													1		1							ОПК-18	ОТиА	
Б1.Б33	Технология и безопасность взрывных работ	7			8			51	17	17	92	59	36	180	5.0																						ОПК-13, ОПК-15, ОПК-17, ОПК-2, ОПК-9	СЗПС иГ	
Б1.Б34	Физика	2	3					85	34	17	140	134	36	306	8.5													3	1	1	2	1					УК-1	Физика	
Б1.Б35	Физика горных пород	4						34	34	0	72	58	36	162	4.5																							ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	СЗПС иГ
Б1.Б36	Физическая культура (общая подготовка)		6					0	0	68	70	4	0	72	2.0																							УК-7, УК-9	ФВиС
Б1.Б37	Философия	3						17	0	17	38	38	36	108	3.0																							УК-5, УК-6	Фил.
Б1.Б38	Химия	2						17	34	0	55	39	18	108	3.0														1		2							УК-1	ОФОХ
Б1.Б39	Экономика и менеджмент горного предприятия		10					68	0	34	104	78	0	180	5.0																							ОПК-13, ОПК-19, УК-10, УК-2, УК-3	ЭиМ
Б1.Б40	Экономическая теория		4					17	0	17	36	56	0	90	2.5														1		1						УК-10, УК-2	ЭТиГУ	
Б1.Б41	Электрооборудование и электроснабжение		7					34	17	0	53	93	0	144	4.0																							ПК-1	ГЭА
Б1.Б42	Электротехника	5						34	17	0	55	39	36	126	3.5																							ПК-1	ЭМиТ ОЭ
<b>Всего</b>		<b>26</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1326</b>	<b>595</b>	<b>989</b>	<b>3035</b>	<b>2762</b>	<b>828</b>	<b>6480</b>	<b>180.0</b>																								

**Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы											Компетенции	Кафедра																					
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.					2 курс.			3 курс.			4 курс.			5 курс.			6 курс.								
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.			лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
								1 сем. 23 н	2 сем. 29 н	3 сем. 23 н						4 сем. 29 н	5 сем. 23 н	6 сем. 29 н			7 сем. 23 н	8 сем. 29 н	9 сем. 24 н	10 сем. 28 н	11 сем. 26 н																
Б1.В1	Аттестация рабочих мест	8			9			34	0	34	75	76	36	180	5.0																				ПК-7	ОТиА					
Б1.В2	Безопасность и надежность технологических процессов в горном производстве	7						34	0	34	72	58	18	144	4.0											2	2								ПК-8	ОТиА					
Б1.В3	Компьютерные системы проектирования вентиляционных сетей	10						34	0	34	72	76	36	180	5.0													2	2						ПК-3	ОТиА					
Б1.В4	Математические методы и модели в горном производстве		7					34	0	17	53	57	0	108	3.0											2	1									ПК-9	ОТиА				
Б1.В5	Основы комплексной дегазации и использования метана в угольных шахтах	9						34	0	17	55	57	36	144	4.0													2	1							ПК-10	ОТиА				
Б1.В6	Основы научных исследований		3				3(1)	51	0	0	53	39	0	90	2.5															3						ПК-9	ОТиА				
Б1.В7	Основы обеспечения безопасности опасных производственных объектов	8			8			34	0	34	75	94	36	198	5.5												2	2								ПК-3	ОТиА				
Б1.В8	Проблемы безопасной разработки выбросоопасных пластов		10					34	0	34	70	94	0	162	4.5																2	2					ПК-11	ОТиА			
Б1.В9	Производственная санитария и гигиена труда	5						34	0	34	72	76	36	180	5.0										2	2											ПК-6, ПК-7	ОТиА			
Б1.В10	Промышленная вентиляция		7					34	0	17	53	57	0	108	3.0											2	1										ПК-4	ОТиА			
Б1.В11	Процессы подземных горных работ	6						17	0	17	38	20	18	72	2.0																						ПК-10, ПК-8	РМПИ			
Б1.В12	Психология критических ситуаций		3					17	0	17	36	56	0	90	2.5																						ПК-5	ОТиА			
Б1.В13	Рудничные пожары и взрывы	8						34	0	17	55	21	36	108	3.0												2	1									ПК-5	ОТиА			
Б1.В14	Системы обеспечения безопасности горного производства	6						34	0	34	72	58	18	144	4.0																						ПК-4	ОТиА			
Б1.В15	Системы разработки пластовых месторождений полезных ископаемых	6						17	0	17	38	20	18	72	2.0																						ПК-8	РМПИ			
Б1.В16	Современные проблемы обеспечения безопасности технологических процессов	9						34	0	17	55	57	36	144	4.0														2	1							ПК-11, ПК-3	ОТиА			
Б1.В17	Технологии горноспасательного дела	10						34	0	34	72	40	36	144	4.0															2	2						ПК-3, ПК-5	ОТиА			
Б1.В18	Управление промышленной безопасностью	3						34	0	17	55	75	18	144	4.0																2	1						ПК-11, ПК-6	ОТиА		
Б1.В19	Электробезопасность горного производства	9						34	0	34	72	40	36	144	4.0																							ПК-6	ОТиА		
Б1.В20	Вскрытие и подготовка пластовых месторождений полезных ископаемых	10						34	0	17	55	57	36	144	4.0																							ПК-10, ПК-13, ПК-8	РМПИ		
Б1.В20	Управление состоянием массива горных пород(*)	10						34	0	17	55	57	36	144	4.0																							ПК-13	СЗПС иГ		
Б1.В21	Надежность технических систем и техногенный риск	7						34	0	17	55	39	36	126	3.5																							ПК-6	ОТиА		
Б1.В21	Технология строительства карьеров(*)	7						34	0	17	55	39	36	126	3.5																							ПК-10, ПК-8	СЗПС иГ		

Б1.В22	Политология	5				17	0	17	36	38	0	72	2.0																			1	1						УК-11, УК-5	Фил.				
Б1.В22	Психология(*)	5				17	0	17	36	38	0	72	2.0																				1	1					УК-11, УК-5	Фил.				
Б1.В22	Социология(*)	5				17	0	17	36	38	0	72	2.0																				1	1					УК-11, УК-5	Фил.				
Б1.В23	Психология безопасности труда	7				34	0	17	53	93	0	144	4.0																						2	1			ПК-12	ОТиА				
Б1.В23	Психология труда, инженерная психология и эргономика(*)	7				34	0	17	53	93	0	144	4.0																						2	1			ПК-12	ОТиА				
Б1.В24	Религиоведение	6				17	0	17	36	38	0	72	2.0																							1	1			УК-11, УК-5	Фил.			
Б1.В24	Логика(*)	6				17	0	17	36	38	0	72	2.0																							1	1			УК-11, УК-5	Фил.			
Б1.В24	Этика и эстетика(*)	6				17	0	17	36	38	0	72	2.0																							1	1			УК-11, УК-5	Фил.			
Б1.В25	Теория и методы инженерного эксперимента	9				34	0	34	72	58	36	162	4.5																									2	2			ПК-9	ОТиА	
Б1.В25	Горно-технические здания и сооружения(*)	9				34	0	34	72	58	36	162	4.5																										2	2			ПК-13	СЗПС иГ
<b>Всего</b>		<b>17</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	782	0	578	1450	1394	522	3276	91.0																													

**Блок 2. Практики. Обязательная часть**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы										Компетенции	Кафедра																										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.				1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		5 курс.		5 курс.		6 курс.							
								лек.								лаб.				прак.			1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н		8 сем. 29 н		9 сем. 24 н		10 сем. 28 н		11 сем. 26 н		
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.
Б2.Б1	Производственная практика: научно-исследовательская работа		6,8, 10					0	0	0	3	180	0	180	5.0																					ОПК-10, ОПК-14, ОПК-18, ОПК-20, УК-1	ОТиА								
<b>Всего</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>5.0</b>																														

**Блок 2. Практики. Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс. 1 курс. 2 курс. 2 курс. 3 курс. 3 курс. 4 курс. 4 курс. 5 курс. 5 курс. 6 курс.																		Компетенции	Кафедра													
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. закл. (семк-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс. 23 н		1 курс. 29 н		2 курс. 23 н		2 курс. 29 н		3 курс. 23 н		3 курс. 29 н		4 курс. 23 н		4 курс. 29 н		5 курс. 24 н			5 курс. 28 н		6 курс. 26 н										
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б2.В1	Учебная ознакомительная практика			2			0	0	0	48	216	0	216	6.0																									ПК-12, ПК-13	ОТиА							
Б2.В2	Учебная практика			4			0	0	0	48	216	0	216	6.0																									ПК-7	ОТиА							
Б2.В3	Учебная практика			6			0	0	0	48	216	0	216	6.0																									ПК-10, ПК-13, ПК-8	ОТиА							
Б2.В4	Преддипломная практика			11			0	0	0	14	756	0	756	21.0																								ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9	ОТиА								
Б2.В5	Производственная практика			8			0	0	0	4	216	0	216	6.0																									ПК-11, ПК-12, ПК-6	ОТиА							
<b>Всего</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>1620</b>	<b>0</b>	<b>1620</b>	<b>45.0</b>																																	





**Факультативные (внекредитные) дисциплины**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		5 курс.		5 курс.		6 курс.		Компетенции	Кафедра										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЭЕТ)	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н		8 сем. 29 н		9 сем. 24 н		10 сем. 28 н				11 сем. 26 н									
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		2,4,7				0	0	306	308	18	0	324	9.0			4				4																УК-7, УК-9	ФВис									
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)(* )						0	0	102	104	6	0	108	3.0										2			2									УК-7, УК-9	ФВис										
<b>Всего</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>																																	

### VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	43	32	2	5	1	1	2108	595	1547	4485	4156	1350	9756	271.0
2	Блок 2. Практики	0	3	5	0	0	0	0	0	0	165	1800	0	1800	50.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	1	0	0	0	0	0	0	0	0	34	270	54	324	9.0
<b>Всего часов / ЗЕТ</b>		<b>44</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2108</b>	<b>595</b>	<b>1547</b>	<b>4684</b>	<b>6226</b>	<b>1404</b>	<b>11880</b>	<b>330.0</b>

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (\*), не входят в сумму часов по программе подготовки

## VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ	9 сем.			Σ	10 сем.			Σ	11 сем.			Σ	
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	10	2	17	29	9	6	11	26	13	2	8	23	11	3	7	21	14	5	8	27	12	3	9	24	17	3	7	27	10	5	6	21	13	4	8	25	15	2	10	27	0	0	0	0	
2	Количество дисциплин в семестре	7	8			9			8			7			9			8			6			8			7			0																
3	Количество недель теор., экзамен, гос. экзаменов	17	3	0	17	3	0	17	4	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	5	0	17	3	0	0	0	1						
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)	493	389	90	972	442	620	126	1188	391	455	162	1008	357	669	126	1152	459	369	144	972	408	654	126	1188	459	477	126	1062	357	597	144	1098	425	511	162	1098	459	459	144	1062	0	1026	54	1080	
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0		0	1		1	0		0	0		0	0		1	0		0	0		2	0		1	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0				
6	Количество зачетов	4	3			4			3			3			4			4			3			3			4			0																
7	Количество диф. зачетов	0	1			0			2			0			2			0			1			0			0			1																
8	Количество экзаменов, учитывая государственные	3	5			5			4			4			5			4			4			5			4			1																
9	Количество индивидуальных заданий	0	0			1			0			0			0			0			0			0			0			0			0													

Согласовано:

Рассмотрено:

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по специальности  
21.05.04 Горное дело

Кафедра

Протокол № 3 от "17" 03 2021 г.

Протокол № 8 от "05" 03 2021 г.

Декан

Председатель

Зав. каф.

Эксперт

"18" 03 2021 г.