

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по  
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Баканов А.А.

26.04.2021

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность  
Учебные группы ГБ-20

Направленность Безопасность технологических процессов и производств

(профиль):

Кафедра: Аэрологии, охраны труда и природы

Институт: Горный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 20.03.01

Заведующий кафедрой АОТП

/ Проколенко Е.В./

Хорешок А.А./

Фомин А.И./

Фомин А.И./



ВЕРНО

начальник отдела управления делами

О.С. Карнадуд

" 28 " 10 2021 г.



+	Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В		6			3	3	108	108	32	32	76						3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В		6			3	3	108	108	32	32	76						3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>6</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>						3					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В		6			3	3	108	108	32	32	76						3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	Б1.В.ДВ.05.02	История техники	Б1.В		6			3	3	108	108	32	32	76						3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>8</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>36</b>								4		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В		8			4	4	144	144	32	32	76	36								4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДВ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В		8			4	4	144	144	32	32	76	36								4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>96</b>							4				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.В		5			4	4	144	144	48	48	96							4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В		5			4	4	144	144	48	48	96							4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
<b>К.М.Комплексные модули</b>								2	2	400	400	128	128	272						2					
+	К.М.01	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>К.М</b>		<b>1234</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>272</b>						2					
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40						2			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	К.М.01.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>К.М</b>		<b>234</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>232</b>											
+	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М		234					328	328	96	96	232									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М		234					328	328	96	96	232									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	К.М.01.ДВ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		234					328	328	96	96	232									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
<b>Блок 2.Практика</b>								21	21	756	756	140		616					3	3	6	9			
<b>Обязательная часть</b>								6	6	216	216	40		176					3		3				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О		2			3	3	108	108	20		88					3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О		6			3	3	108	108	20		88								3	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								15	15	540	540	100		440					3		3	9			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.В		4			3	3	108	108	20		88					3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	Б2.В		6			3	3	108	108	20		88							3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		8			9	9	324	324	60		264								9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	10		314									9		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314									9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								9	9	324	324	176	176	148				6	3						
+	ФТД.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД		1			2	2	72	72	24	24	48						2			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.02	Русский язык	ФТД		1			2	2	72	72	24	24	48						2			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.03	Специальные главы математики	ФТД		12			5	5	180	180	128	128	52					2	3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	







№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр																																					
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль																									
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	19 4/6		1152											32	21 2/6		2160										60	41																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1152											32			2160									60																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52												59.4														55.7																																												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.3												40.5														43.4																																												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		13.5												19.2														16.4																																												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		13.5												19.2														16.4																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	234	88	16	128			2	666	108	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	504	128	64	16	48					268	108	14	ТО: 6 2/3 Э: 2 2/3	1512	362	152	32	176			2	934	216	42	ТО: 24 Э: 5																																		
1	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	За	180	24	8		16				156	5															За	180	24	8		16				156	5		1003	7																																	
2	Б1.О.20	Экологическая экспертиза	Эк	180	48	16	16	16				96	36	5														Эк	180	48	16	16	16			96	36	5		1003	7																																	
3	Б1.В.05	Электроника и электротехника													Эк	108	32	16	16						40	36	3		Эк	108	32	16	16				40	36	3		1003	8																																
4	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	За	180	48	16		32				132	5															За	180	48	16		32			132	5		1003	7																																		
5	Б1.В.11	Производственная безопасность	Эк КР	180	50	16		32		2	94	36	5															Эк КР	180	50	16		32	2	94	36	5		1003	67																																		
6	Б1.В.12	Транспортные машины													Эк	108	32	16		16					40	36	3		Эк	108	32	16	16				40	36	3		1003	8																																
7	Б1.В.16	Управление безопасностью труда													За	144	32	16		16					112	4			За	144	32	16		16			112	4		1003	8																																	
8	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	За	144	32	16		16				112	4															За	144	32	16	16			112	4			1003	7																																		
9	Б1.В.ДВ.03.01	Пожарная безопасность	Эк	144	32	16		16				76	36	4														Эк	144	32	16	16			76	36	4		1003	7																																		
10	Б1.В.ДВ.03.02	Пожаровзрывозащита	Эк	144	32	16		16				76	36	4														Эк	144	32	16	16			76	36	4		1003	7																																		
11	Б1.В.ДВ.06.01	Аэрология горных предприятий													Эк	144	32	16		16					76	36	4		Эк	144	32	16	16			76	36	4		1003	8																																	
12	Б1.В.ДВ.06.02	Вентиляция угольных шахт													Эк	144	32	16		16					76	36	4		Эк	144	32	16	16			76	36	4		1003	8																																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) КР												Эк(3) За												Эк(6) За(4) КР																																														
ПРАКТИКИ				(План)																																																																						
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	324	60							60	264	9	6		ЗаО	324	60					60	264	9	6																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																																						
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	10							10	314	9	6			324	10					10	314	9	6																																			
КАНИКУЛЫ																																								1												7 5/6												8 5/6										

