

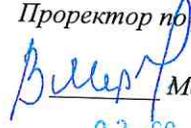
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе


Меркурьев В.В.
02.06.2025 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы БГс-201

Направленность 12 Технологическая безопасность и горноспасательное дело
(профиль):
Кафедра: Кафедра аэрологии, охраны труда и природы (АОТП)
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
+	проектно-изыскательский

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф.
ГОРБАЧЕВА"
021B90412E40D45F100EE1E7CB83EEF3
Срок действия с 12.05.2025 до 05.08.2026

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

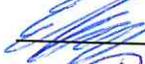
Начальник УМУ

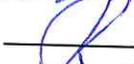
Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04

Заведующий кафедрой АОТП

 / Ким Т.Л./

 / Ермаков А.Н./

 / Михайлов В.Г./

 / Михайлов В.Г./

Индекс	Блок/часть	Наименование	Формируемые компетенции
B1		Дисциплина (модуль)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; УК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; УК-21
B1.0.01	B1.0	История (история России, всеобщая история)	УК-5
B1.0.02	B1.0	Иностранный язык	УК-4
B1.0.03	B1.0	Философия	УК-5
B1.0.04	B1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
B1.0.05	B1.0	Математика	УК-1
B1.0.06	B1.0	Физика	УК-1
B1.0.07	B1.0	Химия	УК-1
B1.0.08	B1.0	Основы управления профессиональной деятельностью	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; УК-11; УК-20
B1.0.09	B1.0	Информатика	ОПК-8; ОПК-21
B1.0.10	B1.0	Основы трудового законодательства	ОПК-1
B1.0.11	B1.0	Геология	ОПК-3; ОПК-4
B1.0.12	B1.0	Геодезия и маркшейдерия	ОПК-12
B1.0.13	B1.0	Материаловедение	УК-1
B1.0.14	B1.0	Аэрология горных предприятий	ОПК-7; ОПК-16; ОПК-17
B1.0.15	B1.0	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17
B1.0.16	B1.0	Экономическая теория	УК-10
B1.0.17	B1.0	Экономика и менеджмент горного производства	ОПК-19
B1.0.18	B1.0	Гидромеханика	ОПК-18
B1.0.19	B1.0	Гидротехника	ОПК-18
B1.0.20	B1.0	Организация горного производства	ОПК-13
B1.0.21	B1.0	Начертательная геометрия, инженерная графика	ОПК-12; ОПК-14
B1.0.21.01	B1.0	Начертательная геометрия	ОПК-12
B1.0.21.02	B1.0	Инженерная графика	ОПК-14
B1.0.22	B1.0	Механика:	ОПК-14
B1.0.22.01	B1.0	Теоретическая механика	ОПК-14
B1.0.22.02	B1.0	Сопротивление материалов	ОПК-14
B1.0.22.03	B1.0	Прикладная механика	ОПК-14
B1.0.23	B1.0	Основы горного дела:	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-14
B1.0.23.01	B1.0	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	ОПК-6; ОПК-14
B1.0.23.02	B1.0	Основы горного дела (строительная геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10
B1.0.23.03	B1.0	Основы горного дела (подземная геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10
B1.0.23.04	B1.0	Основы горного дела (открытая геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10
B1.0.24	B1.0	Компьютерная графика	ОПК-8
B1.0.25	B1.0	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	ОПК-15
B1.0.26	B1.0	Горнопромышленная экология	ОПК-11; ОПК-16
B1.0.27	B1.0	Геомеханика	ОПК-5
B1.0.28	B1.0	Технология и безопасность взрывных работ	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-17
B1.0.29	B1.0	Горное право	ОПК-1
B1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.В.01	B1.В	Средства индивидуальной защиты	ПК-5
B1.В.02	B1.В	Физика горных пород	ПК-3
B1.В.03	B1.В	Электромеханизация и автоматизация горного производства	ПК-4
B1.В.04	B1.В	Физиология человека	ПК-2
B1.В.05	B1.В	Пожарная безопасность	ПК-5
B1.В.06	B1.В	Специальная оценка условий труда	ПК-2; ПК-6
B1.В.07	B1.В	Аэрология карьеров	ПК-4
B1.В.08	B1.В	Основы научно-исследовательской деятельности	ПК-2
B1.В.09	B1.В	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-2; ПК-6
B1.В.10	B1.В	Производственная безопасность	ПК-3
B1.В.11	B1.В	Управление безопасностью труда	ПК-1
B1.В.12	B1.В	Система обеспечения безопасности горного производства	ПК-4
B1.В.13	B1.В	Промышленная безопасность	ПК-5; ПК-6
B1.В.14	B1.В	Технология горноспасательного дела	ПК-3; ПК-5
B1.В.15	B1.В	Основы подземной геотехнологии	ПК-3
B1.В.16	B1.В	Горные машины и оборудование	ПК-4
B1.В.Д3.01	B1.В	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.1	ПК-3
B1.В.Д3.01.01	B1.В	Защита в чрезвычайных ситуациях	ПК-3
B1.В.Д3.01.02	B1.В	Технология региональных систем защиты	ПК-3
B1.В.Д3.02	B1.В	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.2	ПК-4
B1.В.Д3.02.01	B1.В	Теория горения и взрыва	ПК-4
B1.В.Д3.02.02	B1.В	Пожарная безопасность	ПК-4
B1.В.Д3.03	B1.В	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.3	ПК-6
B1.В.Д3.03.01	B1.В	Надежность технических систем	ПК-6
B1.В.Д3.03.02	B1.В	Электробезопасность	ПК-6
B1.В.Д3.04	B1.В	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.4	ПК-5
B1.В.Д3.04.01	B1.В	Медицина катастроф	ПК-5
B1.В.Д3.04.02	B1.В	Психология безопасности труда	ПК-5
B1.В.Д3.05	B1.В	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.5	ПК-4
B1.В.Д3.05.01	B1.В	Стационарные установки	ПК-4
B1.В.Д3.05.02	B1.В	Подземный транспорт	ПК-4
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	B1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.Д3.01	B1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.Д3.01.01	B1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7
К.М.01.Д3.01.02	B1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
К.М.01.Д3.01.03	B1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	УК-7
B2		Практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.0		Обязательная часть	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21
B2.0.01(У)	B2.0	Учебная, Геологическая практика	УК-3; ОПК-3; ОПК-4
B2.0.02(П)	B2.0	Производственная, Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21
B2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.В.01(У)	B2.В	Учебная, Организационно-управленческая практика	ПК-1; ПК-2
B2.В.02(П)	B2.В	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-6
B2.В.03(П)	B2.В	Производственная, Производственно-технологическая практика	ПК-4; ПК-5
B2.В.04(П)	B2.В	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; УК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B3.01	B3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; УК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-3
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-3
ФТД.В.01	ФТД.В	Газовая динамика шахт	ПК-3
ФТД.В.02	ФТД.В	Русский язык	УК-4
ФТД.В.03	ФТД.В	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	УК-5; УК-11
ФТД.В.04	ФТД.В	Развитие и профессия – путь к успешной карьере	УК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя													
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)					1044								29	19 4/6		1116											31	22 2/6		2160									60	42
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044							29				1116											31			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)					55.7										50.3														53											
ОП, факультативы (в период ТО)					38.2									36															37.1											
ОП, факультативы (в период экз. сес.)					21.9									20.1															21											
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					21.9									20.1															21											
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																								
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	368	144	112	112			568	108	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	792	288	128	96	64			432	72	22	ТО: 14 1/3 Э: 2		1836	656	272	208	176			1000	180	51	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3													За	108	48	32		16			60		3		59	5
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О												За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2		59	6
3	Б1.О.12	Геология и маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4													Эк	144	48	16	32			60	36	4		58	45	
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4													Эк	144	48	16	32			60	36	4		18	5	
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О												Эк	144	48	16	32			60	36	4			Эк	144	48	16	32			60	36	4		7	6	
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О												За	108	32	16	16			76		3			За	108	32	16	16			76		3		55	6	
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О												За	108	48	16	32			60		3			За	108	48	16	32			60		3			346	
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О												За	108	48	16	32			60		3			За	108	48	16	32			60		3		47	6	
9	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3													За	108	48	16		32			60		3		18	5
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4													Эк	144	48	16	32			60	36	4		1	5	
11	Б1.О.29	Горное право	Б1.О												За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16		76		3		1	6	
12	Б1.В.02	Физика горных пород	Б1.В	За	144	48	16	32				96		4													За	144	48	16	32			96		4		72	5	
13	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В												За	72	32	16	16			40		2			За	72	32	16	16			40		2		10	6	
14	Б1.В.04	Физиология человека	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4													За	144	48	16		32		96		4		4	5	
15	Б1.В.15	Основы подземной геотехнологии	Б1.В	За	108	32	16	16				76		3													За	108	32	16	16			76		3		1	5	
16	Б1.В.ДЭ.03.01	Надежность технических систем	Б1.В												Эк	180	64	32		32		80	36	5			Эк	180	64	32		32		80	36	5		4	6	
17	Б1.В.ДЭ.03.02	Электробезопасность	Б1.В												Эк	180	64	32		32		80	36	5			Эк	180	64	32		32		80	36	5		4	6	
ПРАКТИКИ																324	60				60	264		9	6		324	60				60	264		9	6				
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	(План)												ЗаО	108	20				20	88		3	2		ЗаО	108	20			20	88		3	2	4	6		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	(План)												ЗаО	216	40				40	176		6	4		ЗаО	216	40			40	176		6	4	4	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5)											Эк(2) За(5) ЗаО(2)											Эк(5) За(10) ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ															1											6 5/6													7 5/6	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Геологическая практика	1	2			2						
			7	+	2		50	0	36	0	0
Учебная, Организационно-управленческая практика	2	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	3	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Ознакомительная практика	3	2			2						
			7	+	2		0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	4	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	5	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	6	1			14						
			7	+	14		0	0	36	0	0
	Итого по факту				34						
	Итого по плану				34						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Производственная санитария и гигиена труда					
КР	4	1		0	
Специальная оценка условий труда					
КР	4	2		0	
Промышленная безопасность					
КР	5	2		0	
Система обеспечения безопасности горного производства					
КР	5	1		0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6				
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С		
					Не менее	Факт																				
	Итого (с факультативами)				323	339	62	31	31	60	26	34	60	29	31	60	31	29	67	31	36	30	30			
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	60	29	31	60	31	29	60	27	33	30	30			
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	20.5%	260	270	57	29	28	54	26	28	51	29	22	54	31	23	54	27	27					
B1.O	Обязательная часть					168	57	29	28	54	26	28	33	18	15	11	4	7	13	8	5					
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							18	11	7	43	27	16	41	19	22					
B2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6		6	21	21				
B2.O	Обязательная часть					6	3		3				3		3											
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6		6	21	21				
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	9			
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9	2	2											7	4	3					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	2	2											7	4	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53	-	54	52.9	-	47.8	56.4	-	55.7	50.3	-	59.9	47	-	51.4	54	-				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.5	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	38.2	36	-	38.2	38.2	-	38.2	50.9	-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.1	-	23.1	24	-	19.4	26.1	-	21.9	20.1	-	21.1	15.8	-	19.2	20	-				
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2	-	1.9	2.1	-			-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3504	-	400	424	-	368	432	-	368	288	-	354	242	-	322	306	-				
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-			-			-				
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140			
		Блок Б3				13	-			-			-			-			-				-	13		
		Блок ФТД				108	-	32		-			-			-			-		44	32	-			
		Итого по всем блокам				3965	-	432	444	-	368	472	-	368	348	-	354	282	-	366	378	-	153			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	5	3	2	6	3	3	7	3	4					
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	9	4	5	10	5	5	6	4	2	5	3	2					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	1		1	1	1	1	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														2	1	1	2	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.68%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.87%																				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	10			
	10			
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК Фик
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
29		Химическая технология твердого топлива
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

1. Осуществлять профессиональную деятельность в Сквозных видах профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: обеспечения экологической и промышленной безопасности при добыче полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; проектирования и эксплуатации инженерно-технических систем обеспечения технологических процессов при производстве полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; управления и планирования производственными процессами и организациями). Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2. Решать задачи, относящиеся к следующим видам профессиональной деятельности:

производственно-технологический,
организационно-управленческий.