

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет  
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА, ГЕОЛОГИИ И ГЕОТЕХНИКИ



СЕРЖДАЮ

Колмаков В.И.

04 2019г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 22.03.19

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование Профиль подготовки 15.03.02.00.06 Металлургические машины и оборудование

Профиль: Металлургические машины и оборудование  
Кафедра: Кафедра горных машин и комплексов (ГМИК\_ГГФ)  
Факультет: Горно-геологическое отделение

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2019 \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 1170 от 20.10.2015 \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД \_\_\_\_\_ / Козель Н.А./

Директор ИГДГГ \_\_\_\_\_ / Макаров В.А./

Зав. Кафедрой ГМИК\_ГГФ \_\_\_\_\_ / Гилев А.В./





		Курс 3						Курс 4						Зачет	
		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Код	
з.с.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.с.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
							3	108	18		36	54		104	
							3	108	18		36	54		104	
3	108	18	36		54									20	
3	108	18	36		54									20	
3	108	18	36		54									20	
4	144	18		36	54	36								20	
4	144	18		36	54	36								20	
4	144	18		36	54	36								20	
									4	144	20		24	64	36
									4	144	20		24	64	36
									4	144	20		24	64	36
							3	108	18		36	54		20	
							3	108	18		36	54		20	
							3	108	18		36	54		20	
5	180	18	36	18	72	36								20	
5	180	18	36	18	72	36								20	
5	180	18	36	18	72	36								20	
														20	
														20	
							3	108	18		36	54		20	
							3	108	18		36	54		20	
							3	108	18		36	54		20	
									3	108	20	24		64	
									3	108	20	24		64	
									3	108	20	24		64	
21	792	108	108	126	342	108	18	616	90	18	184	252	72	26	536
30	1116	184	126	194	468	144	27	1012	148	18	306	432	102	29	1044
							3	108				108		20	
														20	
														20	
							3	108				108		20	
							3	108				108		20	
							3	108				108		20	
							3	108				108		20	
							6	216				216		20	
							3	108	14			58	36	20	
							9	324	14			274	36	20	
							9	324	14			274	36	20	
							3	108	24		74	60		20	
							3	108	24		74	60		20	
							3	108	24		74	60		20	

*Иванов*  
Иванович И.И.

