

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30. 09. 2022

21.05.04

Направленность (профиль): Горные машины и оборудование

Кафедра: ГМК

Факультет: горно-механический

Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5л 6м	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04 Горное дело



Ректор

Лушин А.В.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

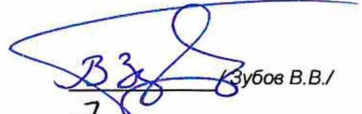
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

И.о. зав. кафедрой ГМК

 / Zubov V.V./
 / Федорова Т.Ю./
 / Лагунова Ю.А./

Адрес		Назначение	Этап 1				Этап 2				Этап 3				Этап 4				Этап 5				Этап 6				Этап 7				Этап 8				Этап 9				Этап 10				Этап 11				Этап 12				Этап 13				Этап 14				Этап 15				Этап 16				Этап 17				Этап 18				Этап 19				Этап 20				Этап 21				Этап 22				Этап 23				Этап 24				Этап 25				Этап 26				Этап 27				Этап 28				Этап 29				Этап 30				Этап 31				Этап 32				Этап 33				Этап 34				Этап 35				Этап 36				Этап 37				Этап 38				Этап 39				Этап 40				Этап 41				Этап 42				Этап 43				Этап 44				Этап 45				Этап 46				Этап 47				Этап 48				Этап 49				Этап 50				Этап 51				Этап 52				Этап 53				Этап 54				Этап 55				Этап 56				Этап 57				Этап 58				Этап 59				Этап 60				Этап 61				Этап 62				Этап 63				Этап 64				Этап 65				Этап 66				Этап 67				Этап 68				Этап 69				Этап 70				Этап 71				Этап 72				Этап 73				Этап 74				Этап 75				Этап 76				Этап 77				Этап 78				Этап 79				Этап 80				Этап 81				Этап 82				Этап 83				Этап 84				Этап 85				Этап 86				Этап 87				Этап 88				Этап 89				Этап 90				Этап 91				Этап 92				Этап 93				Этап 94				Этап 95				Этап 96				Этап 97				Этап 98				Этап 99				Этап 100				Этап 101				Этап 102				Этап 103				Этап 104				Этап 105				Этап 106				Этап 107				Этап 108				Этап 109				Этап 110				Этап 111				Этап 112				Этап 113				Этап 114				Этап 115				Этап 116				Этап 117				Этап 118				Этап 119				Этап 120				Этап 121				Этап 122				Этап 123				Этап 124				Этап 125				Этап 126				Этап 127				Этап 128				Этап 129				Этап 130				Этап 131				Этап 132				Этап 133				Этап 134				Этап 135				Этап 136				Этап 137				Этап 138				Этап 139				Этап 140				Этап 141				Этап 142				Этап 143				Этап 144				Этап 145				Этап 146				Этап 147				Этап 148				Этап 149				Этап 150				Этап 151				Этап 152				Этап 153				Этап 154				Этап 155				Этап 156				Этап 157				Этап 158				Этап 159				Этап 160				Этап 161				Этап 162				Этап 163				Этап 164				Этап 165				Этап 166				Этап 167				Этап 168				Этап 169				Этап 170				Этап 171				Этап 172				Этап 173				Этап 174				Этап 175				Этап 176				Этап 177				Этап 178				Этап 179				Этап 180				Этап 181				Этап 182				Этап 183				Этап 184				Этап 185				Этап 186				Этап 187				Этап 188				Этап 189				Этап 190				Этап 191				Этап 192				Этап 193				Этап 194				Этап 195				Этап 196				Этап 197				Этап 198				Этап 199				Этап 200				Этап 201				Этап 202				Этап 203				Этап 204				Этап 205				Этап 206				Этап 207				Этап 208				Этап 209				Этап 210				Этап 211				Этап 212				Этап 213				Этап 214				Этап 215				Этап 216				Этап 217				Этап 218				Этап 219				Этап 220				Этап 221				Этап 222				Этап 223				Этап 224				Этап 225				Этап 226				Этап 227				Этап 228				Этап 229				Этап 230				Этап 231				Этап 232				Этап 233				Этап 234				Этап 235				Этап 236				Этап 237				Этап 238				Этап 239				Этап 240				Этап 241				Этап 242				Этап 243				Этап 244				Этап 245				Этап 246				Этап 247				Этап 248				Этап 249				Этап 250				Этап 251				Этап 252				Этап 253				Этап 254				Этап 255				Этап 256				Этап 257				Этап 258				Этап 259				Этап 260				Э			
-------	--	------------	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	---	--	--	--