Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования "Технический университет УГМК"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол N_2 \mathcal{L} от \mathcal{O} \mathcal{O} \mathcal{O} \mathcal{O} \mathcal{O} \mathcal{O} \mathcal{O} \mathcal{O}

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Директор

OF

Унгоже унгот

Doin see

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование Профиль подготовки "Технологические машины и оборудование"

Кафедра: механики

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: бакалавриат

Форма обучения: Заочная Срок обучения: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности:

- производственно-технологический

- организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт

№ 728 от 09.08.2021

2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по высшему образованию

И.о заведующего кафедрой механики

Заведующий кафедрой гуманитарных и естественно-научных дисциплин

Федорова С.В.

Пашко А.Д.

Гурская Т.В.

			Kypc 1			Кур	c 2			Курс 3			Курс 4		Курс 5
	жонтроля 3.е	Конт. Ср. Конт Пр. з.е. на Итого Пек	Установочная сессия Зимняя сессия Паб Пр ГЗ Конс СР Итого Лек Паб Пр ГЗ	Летняя	сессия	Зимняя сессия	Летняя с	ессия	Зимняя сессия	Летн	яя сессия	Зимняя сессия	Лет	няя сессия	Зимняя сессия
Блок 1.Дисциплины (модули)	тное чакі з.е. тное план 183 183 6588 6588 157 157 5652 5652	раб. Роль подгот курсе 716 752 752 752 409 46 288 18	12 258 576 18 4 44	463 792 64 6 4	4 639 43 936 48	4 50	773 612 24 4 36	496 40 576	30 4 20	500 864 30 16	44 713 42 720	30 2 28	625 792 30 2	104 599 12 432	12 4 20 361
Обязательная часть + Б1.О.01 Философия Б1.О 2	15/ 15/ 5652 5652 2 2 36 72 72	612 4688 352 46 288 18 10 58 4 1	12 258 5/6 18 4 44	36 2 463 792 64 6 4 36 2	4 639 43 936 48 34 1 36 4	4 50	24 24 4 36	496 37 576	30 4 20	500 /56 24 16	44 611 23 396	18 2 12	346 432 14 2	22 368 8 288	8 4 16 234
+ Б1.О.02 Всеобщая история Б1.О 1 + Б1.О.03 История России Б1.О 1	2 2 36 72 72 4 4 36 144 144	8 60 4 2 36 4 58 77 9 4 4	32 36 4 72 4 4	28 64 72 38 1	2 13										
+ Б1.О.04 Иностранный язык Б1.О 2 112 + Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности Б1.О 2	1122 8 8 36 288 288 2 2 2 36 72 72	32 235 21 4 36	4 32 36 4	28 72 36 2	3 60 4 72 34 1 36 2	8 6	60 72 8 24 8	55							
+ Б1.О.06 Высшая математика Б1.О 1122 + Б1.О.07 Физика Б1.О 112	1122 16 16 36 576 576 112 11 11 36 396 396	56 484 36 8 36 2 46 323 27 7 36 2	2 32 108 4 6 2 32 72 4 4	89 144 6 6 55 144 6 6 6	3 121 8 144 6 5 117 4 144 6	8 4 6	121 144 6 8 119	121							
+ Б1.О.08 Русский язык и культура речи Б1.О 2 + Б1.О.09 Экономическая теория Б1.О 2	2 2 2 36 72 72 2 2 3 36 72 72	8 60 4 6 62 4 1		36 2	2 36 4	2	32 36 2 2	28							
+ Б1.0.10 Правоведение Б1.0 2 + Б1.0.11 Экология Б1.0 3	2 2 2 36 72 72	8 60 4		50 2	2 36 4	-	32 36 2 2	28	2 2	20					
+ Б1.0.12 Информатика Б1.0 1	1 3 3 36 108 108	12 87 9 3 36 2	4 30 72 6	57			30 2	34 1 30		20					
+ Б1.О.13 Электротехника и электроника Б1.О 33 2 + Б1.О.14 Химия Б1.О 1	233 8 8 36 288 288 1 2 2 36 72 72	46 220 22 8 60 4 2 36 4	32 36 4	28	2 36 2		34 36 2 2 6	22 6 108	6 4 8	81 108 4 4	8 83				
+ Б1.О.15 Компьютерные технологии Б1.О 2 + Б1.О.16 Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика Б1.О 2 11	2 4 4 36 144 144 2 11 9 9 36 324 324	12 123 9 26 281 17 6 36 2	34 72 6	62 108 2	4 36 4 5 96 3 108 4	6	32 108 2 6 89 6	91							
+ Б1.О.17 Сопротивление материалов Б1.О 3 + Б1.О.18 Теория механизмов и машин Б1.О 5 4	3 6 6 36 216 216 4 6 6 36 216 216	14 193 9 24 179 13						6 72	4	68 144 4	6 125 3 36	4	32 72 2	6 60 3 108	2 4 6 87
+ Б1.О.19 Механика жидкости и газа Б1.О 4	5 5 36 180 180	10 161 9						2 36		24 26	5 36		34 144 2	6 127	2 7 0 0
+ Б1.О.20.01 Физическая культура и спорт Б1.О 3	2 2 36 72 72	6 62 4						2 36	2	34 36	4 28				
+ Б1.О.21 Гражданское право Б1.О 5 + Б1.О.22 Современные методы управления производственным коллективом Б1.О 5	2 2 36 72 72 2 2 36 72 72	6 62 4									1 1		36 2	34 1 36 34 1 36	2 2 2 28 2 2 28
+ Б1.О.23 Введение в специальность Б1.О 1 + Б1.О.24 Метрология, стандартизация и сертификация Б1.О 2	3 3 36 108 108 2 3 3 36 108 108	8 96 4 3 10 89 9	36 4	32 72	4 64 3 36 2		34 72 4 2 2	55							
+ Б1.О.25 Экономика предприятия Б1.О 5	5 4 4 36 144 144 4 4 36 144 144	10 125 9			1		36 2	34 3 108	4 6	20	1		36 2	34 3 108	2 6 91
+ Б1.О.27 Материаловедение Б1.О 2	2 3 3 36 108 108	8 91 9 1		36 2	34 2 72 2	4	57	37 3 100	3	34 100 4 3	6 07				
+ Б1.О.28 Гидравлика Б1.О 3 + Б1.О.29 Техническая механика Б1.О 2	2 3 3 36 108 108 2 108 108			36 4	32 2 72 2	6	55	4 36	2	34 108 4 2	6 87				
+ Б1.О.30 Электрические машины Б1.О 4 3 + Б1.О.31 Электрический привод Б1.О 3	4 5 5 36 180 180 4 4 36 144 144	10 1 1.0 1 20						2 36 4 36	2 2	34 36 2 2 34 108 4 2	4 24 3 108 4 89	4 2 2	91		
+ Б1.О.32 Детали машин и основы проектирования Б1.О 4 3 + Б1.О.33 Техническая диагностика Б1.О 4	4 6 6 36 216 216 2 2 36 72 72	22 181 13 8 60 4						2 36	2	34 36 2	4 26 4 144 2 36	4 10 2	121 34 36 2	4 26	
+ Б1.О.34 Гидро- и пневмопривод Б1.О 3 + Б1.О.35 Теплотехника Б1.О 3	4 4 36 144 144 3 3 36 108 108	12 92 4						4 36 3 36	2 2	32 108 4 2 32 72 4	4 89 4 60				
+ Б1.О.36 Основы российской государственности Б1.О 1 + Б1.О.37 Культурология Б1.О 2	2 2 36 72 72 2 2 36 72 72	14 54 4 2 36 2 8 60 4	34 36 2 10	20	2 36 4		32 36 2 2	28							
+ Б1.О.38 Теория надежности технологических машин и оборудования Б1.О 4	3 3 36 108 108	12 87 9									3 36	2	34 72 4	6 53	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений + 51.В.01 Технологические машины и оборудование Б1.В 44	26 26 936 936 4 9 9 324 324	140 739 57						3		108 6	102 19 324 9 108	12 16 4 2	279 360 16 102 216 8	82 231 4 144 70 120	4 4 127
+ Б1.B.01.01 Расчет и конструирование технологических машин и оборудования Б1.B 4	4 6 6 36 216 216	72 135 9									6 72	2 2	68 144 4	64 67	
+ Б1.В.01.02 Проектирование металлоконструкций Б1.В 4 + Б1.В.02 Практикум по развитию корпоративных ко	3 3 36 108 108 2 2 36 72 72	12 87 9 6 62 4									3 36 2 36	2 2	34 72 4 34 36	6 53 4 28	
+ Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1 Б1.В 4 4	5 5 180 180	22 145 13						1		36 2	34 4 72	2 6	60 72 6	6 51	
- Б1.В.ДВ.01.01 производства	5 5 36 180 180	22 145 13						1		36 2	34 4 72	2 6	60 72 6	6 51	
+ Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2 Б1.В 4 - Б1.В.ДВ.02.01 Стационарные машины горного производства Б1.В 4	2 2 72 72 2 2 36 72 72	8 60 4 8 60 4						1 1		36 2 36 2	34 1 36 34 1 36	2 4 2 4	26 26		
+ Б1.В.ДВ.02.02 Стационарные машины Б1.В 4 + Б1.В.ДВ.03 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3 Б1.В 4		8 60 4 8 91 9						1 1		36 2 36 2	34 1 36 34 2 72	2 4 4 2 4	26 57		
- Б1.В.ДВ.03.01 Управление техническими системами горного производства Б1.В 4	3 3 36 108 108	8 91 9						1		36 2	34 2 72	2 4	57		
+ Б1.В.ДВ.03.02 Автоматизация технологического оборудования Б1.В. ДВ.04 4 + Б1.В.ДВ.04 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4 Б1.В. Б	5 5 180 180	12 159 9						1		36 2	34 2 /2	2 4	36 2	2 32 4 144	4 4 127
- Б1.В.ДВ.04.01 Эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования горного производства + Б1.В.ДВ.04.02 Эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования горного производства 5 5 5 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	5 5 36 180 180	12 159 9									1		36 2	2 32 4 144	4 4 127
+ Б1.В.ДВ.04.02 эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования 51.В 5 Блок 2.Практика	24 24 864 864	12 159 9 1 10 814 40 553 9		324	4 302 6		216	2 205			3		108	2 32 4 144 2 102 6 216	4 4 127
Обязательная часть + 52.0.01 Учебная практика 52.0 11	9 9 324 324	4 302 18 193 9 4 302 18 193 9		324 324	4 302 4 302 4 302 4 302 4 302 4 4 302 4 4 4 302 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4										
+ 52.0.01.01(У) Ознакомительная практика 52.0 1 + 52.0.01.02(У) Эксплуатационная практика 52.0 1	3 3 36 108 108 6 6 36 216 216	2 97 9 49 3 2 205 9 144 6		108	2 97 2 205										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений + 52.8.01 Производственная практика 52.8 245	15 15 540 540 15 15 540 540	6 512 22 360			6 6		216 216	2 205 2 205			3 3		108	2 102 6 216 2 102 6 216	2 205 2 205
+ Б2.В.01.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) грактика Б2.В 2	6 6 36 216 216	2 205 9 144			6		216	2 205							
+ 52.В.01.02(П) Эксплуатационная практика 52.В 4 + 52.В.01.03(Пд) Преддипломная практика 52.В 5	3 3 36 108 108 6 6 36 216 216	2 102 4 <u>72</u> 2 205 9 <u>144</u>									3		108	2 102 6 216	2 205
Блок 3.Государственная итоговая аттестация — н Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита Б3	9 9 324 324	22 301 1 22 301 1												9 324	22 301
+ Б3.01 выпускной квалификационной работы + Б3.01.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной Б3	6 6 36 216 216	20 196												6 216	20 196
+ Б3.01.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы Б3	3 3 36 108 108	2 105 1												3 108	2 105
ФТД.Факультативные дисциплины + ФТД.01 Эффективное лидерство и командообразование ФТД 1	22 22 792 792 2 2 36 72 72	134 622 36 4	36 2 2	32 108 1	0 90 7 72 2	4	66 180 2 14	152 9 144	12 24	108 180 14	28 8 118 2 36	4 2	30 36	6 26	
+ ФТД.02 Креативные технологии. ТРИЗ ФТД 2	3 3 36 108 108	6 98 4			3		108 6	98							
т ФТД.03 и обслуживанию оборудования" 4 + ФТД.04 Управление проектами и программами ФТД 4	4 4 36 144 144 2 2 36 72 72	10 130 4 12 56 4						4 72	4	68 72	6 62 2 36		30 36	6 26	
+ ФТД.05 Корпоративный курс ФТД 123	6 6 36 216 216	24 180 12 2	36 2 2	32 36	4 28 2 36	4	32 36 4	28 2 36	4	32 36	4 28				
+ ФТД.06 ПСИХОЛОГИЯ И ЭТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ФТД 2 + ФТД.07 Основы военной подготовки ФТД 3	2 2 36 72 72 3 3 3 36 108 108	68 36 4			2 36 2		2 2 4	26 3 36	12 16	8 72 14	18 8 28				
К.М.Комплексные модули + К.М.ДВ.01.03 Дополнительный модуль К.М 3 33	24 24 864 864 33 24 24 864 864	78 782 4 144 78 782 4 144					108 12		28 10	286 432 16	10 2 400 10 2 400 10 10 2 400 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1				
+ К.М.ДВ.01.03.01 Дисциплина 1	4 4 36 144 144 3 5 5 36 180 180	16 128 16 164 164 164 164 164 164 164 164 164			1 1		36 4 36 4	32 3 108 32 4 144	8 4 4	96					
+ K.M.ДВ.01.03.04 Дисциплина 4 Б1.B	3 6 6 36 216 216 3 3 3 36 108 108	26 190 18 90			1		36 4	32 5 36 3 36	6 2	28 144 8	6 130				
	6 6 36 216 216	2 210 4 <u>144</u>						6		216	2 210				
+ К.М.ДВ.01.03.06(К) Зачет по модулю К.М 3 + К.М.ДВ.01.03.07(К) Экзамен по модулю К.М 3	36														