

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа специалитета
Ученым Советом ПНИПУ (протокол от 29.06.2023 № 10)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
А.Б.Петроченков
2023 г.

ПРИМЕРНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	специалитет
Квалификация:	горный инженер (специалист)
Форма обучения:	очно-заочная на базе среднего профессионального образования (ускоренное обучение)
Срок обучения:	4 года 6 м.
Факультет:	техники, технологии и управления
Кафедра:	технологии и комплексной механизации разработки месторождений полезных ископаемых
Специальность:	21.05.04 Горное дело
Специализация программы специалитета:	Подземная разработка рудных месторождений

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук


Д.С. Репецкий

ГРДус

Сводные показатели

Факультет: Техники, технологии и управления

Специальность: 21.05.04 Горное дело

Кафедра: технологии и комплексной механизации разработки полезных ископаемых

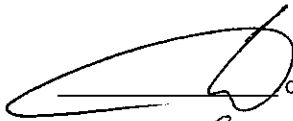
Специализация программы специалитета: Подземная разработка рудных месторождений

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	504	1224	252	1980	590	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	55
2	330	1110	180	1620	396	45	8	432	6	12	0	0	0	0	0	0	0	2052	57
3	358	974	252	1584	436	44	8	432	6	12	0	0	0	0	0	0	0	2016	56
4	302	1066	252	1620	385	46	6	324	4	9	0	0	0	0	0	0	0	1944	54
5	96	336	36	468	104	12	6	324	2	9	4	216	6	2	108	16	3	1116	31
Итого	1590	4710	972	7272	1904	202	28	1512	18	42	4	216	6	2	108	16	3	9108	253

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	не менее	План	
Итого	260	270	50	51	9	9	4	330	334	
Точность вычислений	0,25									
								Без факультативов	330	
								Перезачтено (перееаттестовано), ЗЕ по дисциплинам	72	
								Перезачтено (перееаттестовано), ЗЕ по практикам	9	
								Подлежит изучению, ЗЕ	253	

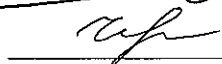
Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	58,15
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	7,96
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	34,94

Декан факультета



С.В.Лановецкий

Заведующий кафедрой ткмб



С.А.Черный