

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная  
программа - программа специалитета  
Ученым Советом ПНИПУ  
(протокол от 26.09.2024 № 2)



УТВЕРЖДАЮ

*И.Ю. Черникова*  
Проректор по образовательной деятельности  
И.Ю. Черникова  
26 " сентября 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	специалитет
Квалификация:	специалист
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	5 лет 6 м.
Специальность:	21.05.04 Горное дело
Специализация:	Электрификация и автоматизация горного производства

Начальник учебно-методического управления,  
канд. техн. наук, доц.

*Д.С. Репецкий*  
Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
« 26 » сентября 2024 г.  
Рег. № ОН-204-2024  
Подпись *Васильев*

## Сводные показатели

Специальность: 21.05.04 Горное дело

Специализация: Электрификация и автоматизация горного производства

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость в т.ч. 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. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	977	895	216	2088	1037	58	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2196	61
2	759	1041	180	1980	821	55	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
3	590	814	180	1584	656	44	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2016	56
4	669	951	144	1764	740	49	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2196	61
5	725	895	144	1764	781	49	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2196	61
6	242	298	0	540	248	15	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1080	30

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	План	не менее	План
Итого	260	270	50	51	9	9	2		330	332
Точность вычислений	0,25								Без факультативов	330
									Подлежит изучению, ЗЕ	332

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	51,71
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	42,21
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	35,63

Декан горно-нефтяного факультета

С.В. Галкин

Заведующий кафедрой горной электромеханики

Г.Д. Трифанов



Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля		Общая трудоемкость по видам учебной работы АУ в том		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам АУ																											
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Аудиторная		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		9 семестр		10 семестр		11 семестр		12 семестр	
									Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные

Блок 2 (Б2), Практики	Блок 3 (Б3), Государственная итоговая аттестация (ГИА)
Базовая часть (обязательная)	324
ИДП/ИС	ИДП/ИС
Б2.Б.01	Б2.Б.01
Б2.Б.02	Б2.Б.02
Б2.Б.03	Б2.Б.03
Всего по блоку Б2:	324

Блок 2 (Б2), Практики	Блок 3 (Б3), Государственная итоговая аттестация (ГИА)
Базовая часть (обязательная)	324
Б2.Б.01	Б2.Б.01
Б2.Б.02	Б2.Б.02
Б2.Б.03	Б2.Б.03
Всего по блоку Б2:	324

Обозначения: АУ - академический час  
 ЭЭ - элективная единица  
 Лекции - лекции  
 Лабораторные - лабораторные работы  
 Практические - практические работы  
 КСР / КИРП - курсовые проекты / курсовые работы  
 ИДП/ИС - индивидуальные проекты / индивидуальные задания  
 ИДП - индивидуальные проекты  
 ИС - индивидуальные задания  
 ИДП/ИС - индивидуальные проекты / индивидуальные задания  
 ИДП - индивидуальные проекты  
 ИС - индивидуальные задания  
 ИДП/ИС - индивидуальные проекты / индивидуальные задания  
 ИДП - индивидуальные проекты  
 ИС - индивидуальные задания



