

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная
программа - программа специалитета
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 20.04.2021 № 9)

УТВЕРЖДАЮ



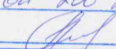
Проректор учебной работе
Н.В. Лобов
2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Начальник управления образовательных программ,
канд. техн. наук, доц.

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
«29» апреля	2021 г.
Рег. №	164-206-2021
Подпись	

Сводные показатели

Факультет: горно-нефтяной
Кафедра: горной электромеханики

Специальность: 21.05.04 Горное дело
Специализация: Электрификация и автоматизация горного производства

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	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
1	176	1859	89	2124	265	59	2	108	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2232	62
2	172	1727	81	1980	253	55	4	216	1	6	0	0	0	0	0	0	0	2196	61
3	158	1464	70	1692	228	47	8	432	1	12	0	0	0	0	0	0	0	2124	59
4	156	1432	68	1656	224	46	8	432	1	12	0	0	0	0	0	0	0	2088	58
5	134	1044	46	1224	180	34	6	324	1	9	0	0	0	0	0	0	0	1548	43
6	106	940	34	1080	140	30	6	324	1	9	4	216	6	2	108	3	1728	48	

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	1	330	331	
Точность вычислений	0,25							Без факультативов	330	
								Подлежит изучению, ЗЕ	331	

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	59,63
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	13,22
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	40,37

Декан горно-нефтяного факультета

С.В. Галин

Заведующий кафедрой горной электромеханики

Г.Д. Трифанов

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ

Дисциплины (модуль), практики, государственная итоговая аттестация

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам		Общая трудоемкость по видам учебной работы по году, в том числе аудиторная												Всего					
			Диф. зачет	Зачет	Учебные занятия в лекциях	Количество работ по курсу	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс		2 курс		3 курс			4 курс		5 курс		Лекции
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр							6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр					

Блок I (Б1). Дисциплины (модуль)	Блокская часть (обязательная)	Индекс	Наименование дисциплины	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр	Итого		
																	5796	
ГИА	Б1.Б.01	1	История		144	4	12	4	6	2	128	4	6	2	128	4		
Фил	Б1.Б.02	2	Философия		144	4	12	4	6	2	128	4	6	2	128	4		
ИРС/СО	Б1.Б.03	2	Информационный язык		144	4	12	4	6	2	128	4	6	2	128	4		
ЭФ	Б1.Б.04	3	Экономика		144	4	12	4	6	2	128	4	6	2	128	4		
САП	Б1.Б.05	4	Судопроизводство		144	4	12	4	6	2	128	4	6	2	128	4		
ООС	Б1.Б.06	6	Экономика		108	4	10	4	4	2	94	4	2	94	4			
ПЛ	Б1.Б.07	1,3	Математика		1,2	576	2222	48	18	24	6	506	6	8	2	1228		
ОЭ	Б1.Б.08	3	Экономика		144	4	12	4	6	2	128	4	6	2	128	4		
САМ	Б1.Б.09	2	Информатика		180	99	12	4	6	2	159	4	6	2	159	4		
ДПН	Б1.Б.10	2	Автоматизация проектирования и компьютерная графика		144	4	10	2	2	4	2	130	2	2	4	2		
МДР/КС	Б1.Б.11	11	Горное дело		144	4	14	6	6	2	138	4	6	2	138	4		
ЭУП/П	Б1.Б.12	12	Экономика и менеджмент горного производства		108	4	14	6	6	2	90	4	6	2	90	4		
ЖСТ	Б1.Б.13	2	Управление		180	99	14	4	6	2	157	4	6	2	157	4		
ВМБС	Б1.Б.14	3	Программирование		180	4	16	6	8	2	180	6	8	2	180	6		
ИТА	Б1.Б.15	4	Содержательная информатика		180	11/11	14	4	4	2	152	4	4	2	152	4		
ИТМ	Б1.Б.16	4	Техника измерения и измерения		108	6	12	4	2	4	2	90	4	2	90	4		
ИТМ	Б1.Б.17	5	Детали машин и основы конструирования		180	12/12	14	4	4	4	2	154	4	4	2	154	4	
ЭТ/ЭИ	Б1.Б.18	5	Электротехника и электромеханика		144	4	14	4	4	2	128	4	4	2	128	4		
РП/АС	Б1.Б.19	8	Автоматизация		144	9/9	12	4	4	2	123	4	4	2	123	4		
САМ	Б1.Б.20	9	Матричные стандарты и нормативы		108	4	12	4	4	2	92	4	4	2	92	4		
МТО	Б1.Б.21	6	Материаловедение		108	4	12	4	4	2	92	4	4	2	92	4		
БК	Б1.Б.22	9	Безопасность жизнедеятельности		108	4	10	6	2	2	94	4	2	94	4			
ПН	Б1.Б.23	1	Политика		180	9/9	14	6	2	4	2	157	6	2	4	2	157	6
МДР/КС	Б1.Б.24	1	Гидравлика		144	4	12	6	4	2	128	4	6	4	2	128	4	
РД/П	Б1.Б.25	7	Горнообойная автоматизация		144	4	16	6	8	2	124	4	4	2	124	4		
РД/П	Б1.Б.26	3,4	Основы горного дела		3,4	288	18/18	26	10	12	4	244	4	2	42	4		
САМ	Б1.Б.27	4	Учебно-исследовательская работа		2,3	288	18/18	24	16	8	248	4	2	42	4			
РД/П	Б1.Б.28	7	Общие горные работы		180	9/9	14	6	6	2	157	4	2	42	4			
РД/П	Б1.Б.29	6	Безопасность ведения горных работ и опространственной безопасности		144	9/9	12	4	2	4	2	126	4	2	126	4		
РД/П	Б1.Б.30	5	Автоматизация горных предприятий		144	4	16	6	2	6	2	124	6	2	124	6		
РД/П	Б1.Б.31	5	Технология и безопасность времени работ		180	9/9	18	8	4	4	2	153	8	4	2	153	8	
САМ	Б1.Б.32	1	Горные машины и оборудование		144	9/9	12	4	4	6	2	123	4	6	2	123	4	
БК	Б1.Б.33	1	Экономическая группа и спорт		72	4	6	2	2	2	2	42	2	2	2	42	2	

Блок 2 (Б2). Практики			Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам. АИ												Всего	
Блокская часть (обязательная)	Индекс	Наименование дисциплины	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр		Итого
САМ	Б2.Б.02	Учебная практика, ознакомительная	108	1/1											107	3
ПН	Б2.Б.03	Учебная практика, познавательная	108	1/1											107	3
Всего по блоку Б2			324	3/3											321	9

