

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная  
программа - программа специалитета  
Ученым Советом ПНИПУ  
(протокол от 29.04.2021 № 9 )

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной работе Н.В. Лобов  
«29» апреля 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	специалитет
Квалификация:	специалист
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	5 лет 6 м.
Специальность:	21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства
Специализация:	Физические процессы горного или нефтегазового производства

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

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
« <u>29</u> » <u>апреля</u>	20 <u>21</u> г.
Рег. № <u>СН-153-2021</u>	
Подпись <u>С.С. Сидорова</u>	

## Сводные показатели

Факультет: горно-нефтяной

21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства

Кафедра: разработки месторождений полезных ископаемых

Специализация: Физические процессы горного или нефтегазового 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. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	841	1067	180	2088	901	58	2	108	2	3	0	0	0	0	0	2196	61	
2	759	1041	180	1980	821	55	4	216	4	6	0	0	0	0	0	2196	61	
3	664	848	216	1728	730	48	8	432	8	12	0	0	0	0	0	2160	60	
4	669	843	144	1656	721	46	8	432	8	12	0	0	0	0	0	2088	58	
5	664	920	180	1764	720	49	8	432	8	12	0	0	0	0	0	2196	61	
6	236	268	0	504	244	14	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1044	29

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

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	56,3
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	42,51
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	34,88

Декан горно-нефтяного факультета

С.В. Галин

Заведующий кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых

С.С. Андрейко

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ 



Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля				Всего	Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ, в		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																							
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект		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	30											
			процент по семестрам				Учебные занятия в семестре				Лекции		Лабораторные		Практические		КСР / КИРП		КСР / ИРП		Лекции		Лабораторные		Практические		КСР / КИРП		КСР / ИРП				
							Компьютерная работа, из них																										
Блок 3 (БЗ), Государственная итоговая аттестация (ГИА)																																	
Базовая часть (обязательная)																																	
РМ/ПИ	БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	11			54	808			10	39																					1,5	
РМ/ПИ	БЗ.Б.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				216				8	208																					6	
РМ/ПИ	БЗ.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы				54	808			2	44																					1,5	
Итого по блоку БЗ:							324	1616			20	288																			9		
Итого по дисциплинам (модулям):							508	5617160	2165	766	321	684	114	2792																		153	
По учебному плану АЧ:							1																										
Курсовых проектов:							2																										
Семестровых работ:							14																										
Зачетов:							25																										

Обозначения: АЧ - академический час  
КСР - контроль, самостоятельная работа  
КИРП - контроль, образовательной деятельности при проведении практик (иной работы, обучающейся на практике)  
ИРП - контроль, образовательной деятельности при проведении практик (иной работы, обучающейся на практике)  
КСР - контроль, образовательной деятельности при проведении практик (иной работы, обучающейся на практике)  
ИРП - контроль, образовательной деятельности при проведении практик (иной работы, обучающейся на практике)  
КСР - самостоятельная работа студента



