

УТВЕРЖДЕНА

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

УТВЕРЖДАЮ



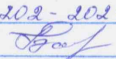
Проректор по образовательной деятельности
И.Ю. Черникова
«26» сентября 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	специалитет
Квалификация:	специалист
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	5 лет
Специальность:	21.05.03 Технология геологической разведки
Специализация:	Геофизические методы исследования скважин

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

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
« <u>26</u> » <u>сентября</u>	20 <u>24</u> г.
Рег. №	<u>БН-202-2024</u>
Подпись	

Сводные показатели

Факультет: горно-нефтяной
Кафедра: геологии нефти и газа

Специальность: 21.05.03 Технология геологической разведки
Специализация: Геофизические методы исследования скважин

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость в т.ч. ЗЕ	Практики (распределенные)					Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого		
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
1	979	735	180	1944	1033	54	0	0	0	0	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2160	60		
2	782	982	216	1980	848	55	0	0	0	0	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2196	61		
3	717	831	216	1764	781	49	36	72	108	38	3	6	324	6	9	0	0	0	0	0	2196	61		
4	706	986	144	1836	765	51	0	0	0	0	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	2160	60		
5	346	518	108	972	379	27	74	178	252	76	7	10	540	10	15	4	216	6	2	108	3	2088	58	

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам																					
	Дисциплины (модули)		Практики		ТИА		Факультативы		Всего													
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План												
Итого	225		236		55		55		9		9		2		300		302		300		300	
Точность вычислений	0,25																					

Подлежит изучению, ЗЕ 302

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	67,80
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	44,80
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	35,83

Декан горно-нефтяного факультета

С.В. Галин

Заведующий кафедрой геологии нефти и газа

В.И. Галин

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМ

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля				Общая трудоемкость по видам учебной работы А.Ч. в		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ										Общая трудоемкость, ЗЕ																					
			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																						
			аттестации по семестрам				Учебные задания и экзамены		Лекции		Лабораторные		Практические		КСР / КИРП		СРС / ИРП		Лекции		Лабораторные		Практические		КСР / КИРП		СРС / ИРП		Лекции		Лабораторные		Практические		КСР / КИРП		СРС / ИРП			
Блок 2 (Б2). Практика																																								
Базовая часть (обязательная)							792																																	
ПНГ	Б2.Б.01	Учебная практика, геологическая	2				108	202																																
МДП/ЛКС	Б2.Б.02	Учебная практика, геохимическая	2				108	202																																
ПНГ	Б2.Б.03	Учебная практика, геолого-съемочная	4				216	202																																
ПНГ	Б2.Б.04	Учебная практика, ознакомительная геохимическая	5				108	202																																
ПНГ	Б2.Б.05	Учебная практика, геохимическая	9				252	202																																
Всего по блоку Б2:							792		100/10		110				108		8		870																					
Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																																								
Базовая часть (обязательная)							324																																	
ПНГ	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10				54	808																																
ПНГ	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					216																																	
ПНГ	Б3.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы					54	808																																
Всего по блоку Б3:							324		150/16				20		288																									
Итого по дисциплинам (модулям):							6760		6530/191		252/7		88/2		24/3		124/6		146		259/4		85/4		89/6		79/6		75/0		71/2		46/4		45/7		21/2		16/0	
Получено по плану, А.Ч.							1		1																															
Курсовая практика							1		1																															
Экспертная оценка							18		18																															
Зачеты							29		29																															

Обозначения:
 А.Ч. - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 ИРП - контроль образовательной деятельности при проведении практики (иной работы обучающегося на практике)
 КИРП - иные формы образовательной деятельности при проведении практики (иной работы обучающегося на практике)
 КСР - самостоятельная работа студента

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ, в том числе	Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ										Общая трудоемкость, ЭЕ					
										1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр						
									Учебные занятия и практика		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс						
									Контактная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр						
Профильная часть																									
Модуль: Геофизические методы исследования скважин										2180															
ГНГ	E1.B.01	Методы геофизических исследований скважин	6						180	368	69	29	39	2	79										
ГНГ	E1.B.02	Геофизические методы поиска и разведки нефти и газа	7	6					252	3910	100	42	54	4	114	29	39	2	79						
ГНГ	E1.B.03	Сейсмогеология	8						144	368	44	14	29	2	64	29	39	2	79						
ГНГ	E1.B.04	Интерпретация данных геофизических исследований скважин	7		7				180	5	79	36	36	4	99										
ГНГ	E1.B.05	Оценки ресурсов и подсчет запасов углеводородного сырья	7						144	368	54	24	29	2	54	36	4	99							
ГНТ	E1.B.06	Геофизические исследования скважин в открытом столбе и геонавигация	9						180	368	60	24	34	2	64										
ГНГ	E1.B.07	Бурение и освоение нефтяных и газовых скважин	8		8				144	5	50	24	24	2	69										
ГНТ	E1.B.08	Эксплуатация месторождений нефти и газа	9						144	2	44	18	24	2	98										
ГНГ	E1.B.09	Проектирование и управление поисково-разведочными работами на нефть и газ	8						144	368	40	18	20	2	69										
ГНГ	E1.B.10	Основы гидродинамического моделирования нефтяных объектов	8						144	2	64	26	39	2	79										
ГНГ	E1.B.11	Геолого-геофизический контроль разработки месторождений нефти и газа	9						180	368	72	34	36	2	72										
ГНГ	E1.B.12	Интерпретация данных исследования сложных коллекторов	9						144	368	52	12	39	2	56										
ГНГ	E1.B.13	Геофизические исследования скважин при моделировании и подсчете запасов	10						180	5	62	24	36	2	113										
Всего по блоку E1									2180	30985	799	324	432	30	1065	250	391	497	538	24	36	2	113	60	
Блок 2 (E2). Практики																									
Профильная часть										1188															
ГНГ	E2.B.01	Промысловая практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по видам деятельности (проектирование, технологическая	6						324	2			4	319											
ГНГ	E2.B.02	Промысловая практика, проектно-технологическая	8						324	2			4	319											
ГНГ	E2.B.03	Промысловая практика, научно-исследовательская работа	10						216	2			2	212											
ГНГ	E2.B.04	Промысловая практика, преддипломная	10						324	2			4	319											
Всего по блоку E2									1188	8			14	1169											
Дополно по дисциплинам (подгруппы):																									
По учебному плану АЧ:										2180	30985	799	324	432	30	1065	250	391	497	538	24	36	2	113	60
Курсовых работ:										3															
Курсовых работ:										8															
Зачетов:										6															

