

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 24.09.2024 06:18:14
 Уникальный программный ключ:
 6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим советом
 Протокол № 3 от 27.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.10

21.02.10 ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Кафедра: 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Квалификация:
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 967 от 11.11.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ

Основной	Виды деятельности
+	оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных
+	геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа
+	планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)		2124
Практики		648
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4464	4464

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'yb0RTeu3_21.02.10_2024_P_Neftin (2).plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
+	ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	6		446666	6		684	684	652	652	26	6	684	440	244				108	228	88	260		
+	МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ			6*	6		170	170	166	166	4	170	40	130				32	64	28	46	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ			4*			86	86	72	72	14	86	56	30				40	46			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин			6*			82	82	78	78	4	82	40	42				22	30	30		204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизической исследований			6*			88	88	84	84	4	88	46	42				24	30	34		204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01			4*			108	108	108	108		108	108				36	72			204	21 Прикладная геология, горное дело,		
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01			6*			144	144	144	144		144	144								144	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	6					6	6				6	6	6							6	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	6		556	5		540	540	432	432	102	6	540	230	310			44	36	256	204			
+	МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология			5	5		186	186	160	160	26	186	66	120				44	36	106		204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого-геофизической и промышленной информации для моделирования залежей нефти и газа			6			312	312	236	236	76	312	122	190						114	198	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01			5			36	36	36	36		36	36							36		204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	6					6	6				6	6	6							6	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	6		66	6		360	360	326	326	28	6	354	210	150			66	34	52	208			
+	МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов			6	6		210	210	182	182	28	204	60	150				66	34	52	58	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01			6			144	144	144	144		144	144								144	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03	6					6	6				6	6	6							6	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	5		55			216	216	202	202	8	6	216	116	100				24	192				
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ			5			138	138	130	130	8	138	38	100				24	114			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01			5			72	72	72	72		72	72							72		204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	5					6	6				6	6	6						6		204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии	4		44			252	252	230	230	16	6	252	212	40			36	216					
+	МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием			4			102	102	86	86	16	102	62	40				36	66			204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	УП.05.01	Учебная практика 05.01			4			144	144	144	144		144	144							144		204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05	4					6	6				6	6	6						6		204	21 Прикладная геология, горное дело,	
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216		180	216								216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						108	108	108	108		108	108								108	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						108	108	108	108		108	108								108	204	21 Прикладная геология, горное дело,	

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	1390	44	42	100%	0%					
СО.Среднее общее образование			1476	1476	1390	44	42	1476						
+	БД	Базовые дисциплины	1112222	112	2222223344			1476	1476	1390	44	42	1476	
+	ООД.01	Русский язык	1*					72	72	66		6	72	
+	ООД.02	Литература	1*		2			108	108	102		6	108	
+	ООД.03	История	2					136	136	130		6	136	
+	ООД.04	Обществознание			4			72	72	72			72	
+	ООД.05	География			4			72	72	72			72	
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72			72	
+	ООД.07	Математика	1		2*3			236	236	206	24	6	236	
+	ООД.08	Информатика	2					108	108	96	6	6	108	
+	ООД.09	Физическая культура		12				72	72	72			72	
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			3			68	68	68			68	
+	ООД.11	Физика	2					144	144	134	4	6	144	
+	ООД.12	Химия	2					144	144	134	4	6	144	
+	ООД.13	Биология			2			72	72	66	6		72	
+	ООД.15	Основы проектной деятельности			2*			32	32	32			32	
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2*			32	32	32			32	
+	ООД.16	Введение в специальность		1				36	36	36			36	
+	ПД	Профильные дисциплины												
+	ПОО	Предлагаемые ОО												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2988	2988	2748	180	60	2144	844					
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл			324	324	324			324						
+	СГ.01	История России			2			54	54	54			54	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			66	66	66			66	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68			68	
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04		34				64	64	64			64	
+	СГ.05	Основы бережливого производства			6			36	36	36			36	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		2				36	36	36			36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл			396	396	366		30	396						
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			2*			40	40	40			40	
+	ОП.02	Компьютерная картография	4					40	40	34		6	40	
+	ОП.03	Топографическое черчение	4					40	40	34		6	40	
+	ОП.04	Общая геология			2*			40	40	40			40	
+	ОП.05	Минералогия и петрография			2*			48	48	48			48	
+	ОП.06	Полезные ископаемые			2*			44	44	44			44	
+	ОП.07	Историческая и региональная геология	3*					36	36	30		6	36	
+	ОП.08	Структурная геология и геотектоника	3*					36	36	30		6	36	

План Учебный план ППССЗ СПО 'yb0RTeu3_21.02.10_2024_P_Neftin (2).plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ
612	292	28	248		20		24	566	248	26	250		24		18	186	112		74					112	64		48				
612	292	28	248		20		24	566	248	26	250		24		18	186	112		74					112	64		48				
612	292	28	248		20		24	566	248	26	250		24		18	186	112		74					112	64		48				
72	36		30				6																								
48	24		18				6	60	44		16																				
80	56		24					56	34		16			6																	
																32	18		14					40	22		18				
																								72	42		30				
32			32					40			40																				
86	46		22		12		6	64	32		20		12			86	74		12												
64	24		34				6	44	24		14		6																		
32	6		26					40	8		32																				
																68	20		48												
82	48	12	18		4			62	30	14	12			6																	
80	42	16	18		4			64	26	12	20			6																	
								72	30		36		6																		
								32	10		22																				
								32	10		22																				
36	10		26																												
								298	128		170				426	182		190		42		12	752	188		520		20		24	
								90	58		32				100	44		56					98	38		60					
								54	42		12																				
															36	10		26					30	10		20					
															34	24		10					34	20		14					
															30	10		20					34	8		26					
								36	16		20																				
								208	70		138				72	34		26				12	116	24		74				18	
								40	8		32																				
																							40	8		26				6	
																							40	2		32				6	
								40	8		32																				
								48	16		32																				
								44	18		26																				
															36	20		10				6									
															36	14		16				6									

План Учебный план ППССЗ СПО 'yb0RTeu3_21.02.10_2024_P_Neftin (2).plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.09	Геодезия	4					36	36	30		6	36	
+	ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность			2			36	36	36			36	
ПЦ.Профессиональный цикл								2052	2052	1842	180	30	1208	844
+	ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	6		446666	6		684	684	652	26	6	440	244
+	МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ			6*	6		170	170	166	4		40	130
+	МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ			4*			86	86	72	14		56	30
+	МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин			6*			82	82	78	4		40	42
+	МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований			6*			88	88	84	4		46	42
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01			4*			108	108	108			108	
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01			6*			144	144	144			144	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю 01.ЭК</i>	6					6	6			6	6	
+	ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	6		556	5		540	540	432	102	6	230	310
+	МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология			5	5		186	186	160	26		66	120
+	МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого-геофизической и промышленной информации для моделирования залежей нефти и газа			6			312	312	236	76		122	190
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01			5			36	36	36			36	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю 02.ЭК</i>	6					6	6			6	6	
+	ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	6		66	6		360	360	326	28	6	210	150
+	МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов			6	6		210	210	182	28		60	150
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01			6			144	144	144			144	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю ЭК.03</i>	6					6	6			6	6	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	5		55			216	216	202	8	6	116	100
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ			5			138	138	130	8		38	100
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01			5			72	72	72			72	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю 04.ЭК</i>	5					6	6			6	6	

План Учебный план ППССЗ СПО 'yb0RTeu3_21.02.10_2024_P_Neftin (2).plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

Курс 3																Закрепленная кафедра		-
Семестр 5								Семестр 6										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Код	Наименование	Компетенции
																204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
																204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
588	228		264	30	60		6	672	146		400	50	58		18			
88	58		30					260	38		178	30	8		6			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
28	18		10					46	8		8	30				204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
																204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
30	20		10					30	16		10		4			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
30	20		10					34	14		16		4			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
																204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
								144			144					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
								6							6	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
256	82		98	30	46			204	92		62		44		6			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
106	30		32	30	14											204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
114	52		30		32			198	92		62		44			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
36			36													204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
								6							6	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
52	28		18		6			208	16		160	20	6		6			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
52	28		18		6			58	16		16	20	6			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								144			144					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								6							6	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
192	60		118		8		6											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
114	60		46		8											204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
72			72													204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
6							6									204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

План Учебный план ППССЗ СПО 'yb0RTeu3_21.02.10_2024_P_Neftin (2).plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

			Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии	4		44			252	252	230	16	6	212	40
+	МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием			4			102	102	86	16		62	40
+	УП.05.01	Учебная практика 05.01			4			144	144	144			144	
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен по модулю ЭК.05</i>	4					6	6			6	6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						108	108	108			108	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						108	108	108			108	

План Учебный план ППССЗ СПО 'yb0RTeu3_21.02.10_2024_P_Neftin (2).plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ
																36	20		12		4			216	28		170		12		6
																36	20		12		4			66	28		26		12		
																								144			144				
																								6							6

План Учебный план ППССЗ СПО 'yb0RTeu3_21.02.10_2024_P_Neftin (2).plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

Курс 3																Закрепленная кафедра		-
Семестр 5								Семестр 6										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Код	Наименование	Компетенции
																		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
								216			216							
								108			108					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								108			108					204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК	
СГ.01	История России		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии		
МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием		
УП.05.01	Учебная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК	
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии		
МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием		
УП.05.01	Учебная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК	
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии		
МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием		
УП.05.01	Учебная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК	
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.04	Физическая культура СГ.04		
СГ.05	Основы бережливого производства		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии		
МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием		
УП.05.01	Учебная практика 05.01		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК	
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии		
МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием		
УП.05.01	Учебная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК	
СГ.01	История России		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.05	Основы бережливого производства		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии		
МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием		
УП.05.01	Учебная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК	
СГ.04	Физическая культура СГ.04		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.02	Компьютерная картография		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии		
МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием		
УП.05.01	Учебная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
Вид деятельности: планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ			
ПК 1.1.	Планировать работы и обрабатывать результаты геологических, геофизических и геохимических исследований.	ПК	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 1.2.	Разрабатывать геологическую и технологическую документацию на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, на проведение геолого-геофизических, геохимических исследований в скважинах и мероприятий по увеличению производительности скважин.	ПК	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 1.3.	Контролировать качество бурового и тампонажного растворов и проверку колонны на герметичность.	ПК	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 1.4.	Определять и обеспечивать оптимальный режим работы скважин при бурении и эксплуатации.	ПК	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ		
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин		
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
Вид деятельности: геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа			
ПК 2.1.	Собирать, интерпретировать, обобщать геолого-геофизическую и промысловую информацию.	ПК	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 2.2.	Подготавливать предложения при разработке мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов.	ПК	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 2.3.	Строить геологические двухмерные модели залежей нефти и газа, в том числе с использованием современных программных продуктов.	ПК	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 2.4.	Использовать при геологическом моделировании данные геоинформационных систем разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений.	ПК	
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти		
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология		
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
Вид деятельности: оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных			
ПК 3.1.	Осуществлять сбор, анализ, оценку и обобщение геолого-геофизической информации по объектам подсчета углеводородного сырья.	ПК	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 3.2.	Составлять геологические отчеты.	ПК	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.04	Общая геология		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 3.3.	Использовать геолого-промысловые модели для оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов.	ПК	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Компьютерная картография		
ОП.03	Топографическое черчение		
ОП.05	Минералогия и петрография		
ОП.06	Полезные ископаемые		
ОП.07	Историческая и региональная геология		
ОП.08	Структурная геология и геотектоника		
ОП.09	Геодезия		
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных		
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Химия	
ООД.13	Биология	
ООД.15	Основы проектной деятельности	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура СГ.04	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.02	Компьютерная картография	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.03	Топографическое черчение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.04	Общая геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.05	Минералогия и петрография	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.06	Полезные ископаемые	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.07	Историческая и региональная геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.09	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика 01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика 02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.04.01	Учебная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
УП.05.01	Учебная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	Вид профессиональной деятельности
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА			
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.		Геолого-промысловая поддержка добычи нефти и газа
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.	Высшее образование - бакалавриат	
B	Организация геолого-промысловых работ	ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки	
C	Разработка и контроль выполнения производственных планов и программ научно-исследовательских работ (НИР)	ПК 3.2.; ПК 3.3.	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
ПК 1.1.	Планировать работы и обрабатывать результаты геологических, геофизических и геохимических исследований.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей
ПК 1.2.	Разрабатывать геологическую и технологическую документацию на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, на проведение геолого-геофизических, геохимических исследований в скважинах и мероприятий по увеличению производительности скважин.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей
Вид деятельности:	геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа
ПК 2.1.	Собирать, интерпретировать, обобщать геолого-геофизическую и промысловую информацию.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей
ПК 2.2.	Подготавливать предложения при разработке мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей
ПК 2.3.	Строить геологические двухмерные модели залежей нефти и газа, в том числе с использованием современных программных продуктов.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
B	Организация геолого-промысловых работ
ПК 2.4.	Использовать при геологическом моделировании данные геоинформационных систем разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
B	Организация геолого-промысловых работ
Вид деятельности:	оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных
ПК 3.1.	Осуществлять сбор, анализ, оценку и обобщение геолого-геофизической информации по объектам подсчета углеводородного сырья.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
B	Организация геолого-промысловых работ
ПК 3.2.	Составлять геологические отчеты.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
C	Разработка и контроль выполнения производственных планов и программ научно-исследовательских работ (НИР)
ПК 3.3.	Использовать геолого-промысловые модели для оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
C	Разработка и контроль выполнения производственных планов и программ научно-исследовательских работ (НИР)

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
СО.Среднее общее образование													
+	ООД.01	Русский язык	1		72	72	36		30				6
+	ООД.02	Литература	1		48	48	24		18				6
			2		60	60	44		16				
+	ООД.03	История	1		80	80	56		24				
			2		56	56	34		16			6	
+	ООД.04	Обществознание	3		32	32	18		14				
			4		40	40	22		18				
+	ООД.05	География	4		72	72	42		30				
+	ООД.06	Иностранный язык	1		32	32			32				
			2		40	40			40				
+	ООД.07	Математика	1		86	86	46		22		12		6
			2		64	64	32		20		12		
			3		86	86	74		12				
+	ООД.08	Информатика	1		64	64	24		34				6
			2		44	44	24		14		6		
+	ООД.09	Физическая культура	1		32	32	6		26				
			2		40	40	8		32				
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	3		68	68	20		48				
+	ООД.11	Физика	1		82	82	48	12	18		4		
			2		62	62	30	14	12				6
+	ООД.12	Химия	1		80	80	42	16	18		4		
			2		64	64	26	12	20				6
+	ООД.13	Биология	2		72	72	30		36		6		
+	ООД.15	Основы проектной деятельности	2		32	32	10		22				
+	ООД.14	Индивидуальный проект	2		32	32	10		22				
+	ООД.16	Введение в специальность	1		36	36	10		26				
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл													
+	СГ.01	История России	2		54	54	42		12				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		36	<u>36</u>	<u>10</u>		<u>26</u>				
			4		30	<u>30</u>	<u>10</u>		<u>20</u>				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		34	<u>34</u>	<u>24</u>		<u>10</u>				
			4		34	<u>34</u>	<u>20</u>		<u>14</u>				
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04	3		30	<u>30</u>	<u>10</u>		<u>20</u>				
			4		34	<u>34</u>	<u>8</u>		<u>26</u>				
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5		18	<u>18</u>	<u>8</u>		<u>10</u>				
			6		18	<u>18</u>	<u>8</u>		<u>10</u>				
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	2		36	<u>36</u>	<u>16</u>		<u>20</u>				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2		40	<u>40</u>	<u>8</u>		<u>32</u>				
+	ОП.02	Компьютерная картография	4		40	<u>40</u>	<u>8</u>		<u>26</u>				<u>6</u>
+	ОП.03	Топографическое черчение	4		40	<u>40</u>	<u>2</u>		<u>32</u>				<u>6</u>
+	ОП.04	Общая геология	2		40	<u>40</u>	<u>8</u>		<u>32</u>				
+	ОП.05	Минералогия и петрография	2		48	<u>48</u>	<u>16</u>		<u>32</u>				
+	ОП.06	Полезные ископаемые	2		44	<u>44</u>	<u>18</u>		<u>26</u>				
+	ОП.07	Историческая и региональная геология	3		36	<u>36</u>	<u>20</u>		<u>10</u>				<u>6</u>
+	ОП.08	Структурная геология и геотектоника	3		36	<u>36</u>	<u>14</u>		<u>16</u>				<u>6</u>
+	ОП.09	Геодезия	4		36	<u>36</u>	<u>14</u>		<u>16</u>				<u>6</u>
+	ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	2		36	<u>36</u>	<u>20</u>		<u>16</u>				
ПЦ.Профессиональный цикл													
+	МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	3		32	<u>32</u>	<u>20</u>		<u>12</u>				
			4		64	<u>64</u>	<u>14</u>		<u>46</u>		<u>4</u>		
			5		28	<u>28</u>	<u>18</u>		<u>10</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот
+	МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	6		46	46	8		8	30			
+	МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	3		40	40	14		16		10		
			4		46	46	20		22		4		
+	МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	4		22	22	10		12				
			5		30	30	20		10				
			6		30	30	16		10		4		
+	МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	4		24	24	10		14				
			5		30	30	20		10				
			6		34	34	14		16		4		
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01	3		36	36			36				
			4		72	72			72				
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01	6		144	144			144				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	6		6	6						6	
+	МДК.02.01	Нефтегазопромисловая геология	3		44	44	20		12		12		
			4		36	36	16		20				
			5		106	106	30		32	30	14		
+	МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	5		114	114	52		30		32		
			6		198	198	92		62		44		
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01	5		36	36			36				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	6		6	6						6	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	3		66	<u>66</u>	<u>30</u>		<u>20</u>		<u>16</u>		
			4		34	<u>34</u>	<u>14</u>		<u>20</u>				
			5		52	<u>52</u>	<u>28</u>		<u>18</u>		<u>6</u>		
			6		58	<u>52</u>	<u>16</u>		<u>16</u>	<u>20</u>			
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01	6		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.03	6		6	<u>6</u>						<u>6</u>	
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	4		24	<u>24</u>	<u>14</u>		<u>10</u>				
			5		114	<u>114</u>	<u>60</u>		<u>46</u>		<u>8</u>		
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	5		6	<u>6</u>							<u>6</u>
+	МДК.05.01	Цифровое управление недропользованием	3		36	<u>36</u>	<u>20</u>		<u>12</u>		<u>4</u>		
			4		66	<u>66</u>	<u>28</u>		<u>26</u>		<u>12</u>		
+	УП.05.01	Учебная практика 05.01	4		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю ЭК.05	4		6	<u>6</u>							<u>6</u>
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	6		108	<u>72</u>			<u>72</u>				
Итого						4422	1604	54	2364	80	218		102

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика 01.01	2	1			1							
			204	+	1							
Учебная практика 01.01	2	2			2							
			2	+	2							
Учебная практика 05.01	2	2			4							
			204	+	4							
Учебная практика 04.01	3	1			2							
			204	+	2							
Учебная практика 02.01	3	1			1							
			204	+	1							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика 01.01	3	2			4							
			204	+	4							
Производственная практика 03.01	3	2			4							
			204	+	4							
	Итого по факту				18							
	Итого по плану				18							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Нефтегазопромисловая геология					
КР	3	1	204		
Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов					
КР	3	2	204		
Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ					
КР	3	2	204		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'vb0RTeu3 21.02.10 2024 Р Neftin (2).plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1476	612	864	1512	606	906
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1178	612	566	298	186	112			
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование			1476	1178	612	566	298	186	112			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2988	298		298	1178	426	752	1512	606	906
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			324	90		90	198	100	98	36	18	18
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			396	208		208	188	72	116			
ПЦ	Профессиональный цикл			2052				792	254	538	1260	588	672
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив		36.19	-	36	36	-	36	36	-	36	37.69
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.11	-	35.5	35.74	-	32.97	34.85	-	31.61	32.07
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1390	1092	568	524	298	186	112			
		Блок СО		1390	1092	568	524	298	186	112			
		Блок ПП		2748	298		298	1080	372	708	1370	540	830
		Блок СГЦ		324	90		90	198	100	98	36	18	18
		Блок ОПЦ		366	208		208	158	60	98			
		Блок ПЦ		1842				724	212	512	1118	522	596
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		4138	1390	568	822	1378	558	820	1370	540	830
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	2	4	5	1	4	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)			2	1	1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8		8	9	2	7	8	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	1	2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			91.34%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			31.57%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.07 Математика</i>	1	2
	<i>ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	1
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	1	1
	<i>ООД.02 Литература</i>	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.14 Индивидуальный проект</i>	1	2
	<i>ООД.15 Основы проектной деятельности</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОП.04 Общая геология</i>	1	2
	<i>ОП.05 Минералогия и петрография</i>	1	2
	<i>ОП.06 Полезные ископаемые</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>ОП.07 Историческая и региональная геология</i>	2	1
	<i>ОП.08 Структурная геология и геотектоника</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика 01.01</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.01.01 Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ</i>	3	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика 01.01</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2

<i>МДК.01.01 Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ</i>	3	2
<i>МДК.01.03 Геологические методы изучения разрезов скважин</i>	3	2
<i>МДК.01.04 Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований</i>	3	2
<i>ПП.01.01 Производственная практика 01.01</i>	3	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		01 Математика и механика
2		04 Химия
3		05 Науки о Земле
4		08 Техника и технологии строительства
5		09 Информатика и вычислительная техника
6		10 Информационная безопасность
7		13 Электро- и теплоэнергетика
8		20 Техносферная безопасность и природообустройство
9		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
10		23 Техника и технологии наземного транспорта
11		38 Экономика и управление
12		39 Социология и социальная работа
13		40 Юриспруденция
14		42 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
15		43 Сервис и туризм
16		44 Образование и педагогические науки
17		45 Языкознание и литературоведение
18		46 История и археология
19		49 Физическая культура и спорт
20		Центр образовательного инжиниринга
21		1.1 Математика и механика
22		1.2 Компьютерные науки и информатика
23		1.4 Химические науки
24		1.5 Биологические науки
25		1.6 Науки о Земле и окружающей среде
26		2.3 Информационные технологии и телекоммуникации
27		2.4 Энергетика и электротехника
28		5.1 Право
29		5.2 Экономика
30		5.3 Психология
31		5.8 Педагогика
32		5.9 Филология
33		ВУЗ-партнер
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		08 Техника и технологии строительства
101		09 Информатика и вычислительная техника
102		15 Машиностроение
103		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
104		38 Экономика и управление
105		Среднее общее образование
106		13 Электро- и теплоэнергетика
107		13 Электро- и теплоэнергетика (ВО)
108		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (ВО)
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		08 Техника и технологии строительства
201		10 Информационная безопасность
202		15 Машиностроение
203		18 Химические технологии
204		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
205		23 Техника и технологии наземного транспорта
206		38 Экономика и управление
207		Среднее общее образование
208		13 Электро- и теплоэнергетика
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		
260		
261		
262		
263		
264		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		
274		
275		
276		
277		
278		
279		
280		
281		
282		
283		
284		
285		
286		
287		
288		
289		
290		
291		
292		
293		
294		
295		
296		
297		
298		
299		
300		15 Машиностроение
301		18 Химические технологии
302		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
303		23 Техника и технологии наземного транспорта
304		Среднее общее образование
305		13 Электро- и теплоэнергетика
306		
307		
308		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		
316		
317		
318		
319		
320		
321		
322		
323		
324		
325		
326		
327		
328		
329		
330		
331		
332		
333		
334		
335		
336		
337		
338		
339		
340		
341		
342		
343		
344		
345		
346		
347		
348		
349		
350		
351		
352		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
353		
354		
355		
356		
357		
358		
359		
360		
361		
362		
363		
364		
365		
366		
367		
368		
369		
370		
371		
372		
373		
374		
375		
376		
377		
378		
379		
380		
381		
382		
383		
384		
385		
386		
387		
388		
389		
390		
391		
392		
393		
394		
395		
396		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
397		
398		
399		
400		09 Информатика и вычислительная техника
401		13 Электро- и теплоэнергетика
402		15 Машиностроение
403		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
404		23 Техника и технологии наземного транспорта
405		Среднее общее образование
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
417		
418		
419		
420		
421		
422		
423		
424		
425		
426		
427		
428		
429		
430		
431		
432		
433		
434		
435		
436		
437		
438		
439		
440		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
441		
442		
443		
444		
445		
446		
447		
448		
449		
450		
451		
452		
453		
454		
455		
456		
457		
458		
459		
460		
461		
462		
463		
464		
465		
466		
467		
468		
469		
470		
471		
472		
473		
474		
475		
476		
477		
478		
479		
480		
481		
482		
483		
484		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
485		
486		
487		
488		
489		
490		
491		
492		
493		
494		
495		
496		
497		
498		
499		
500		09 Информатика и вычислительная техника
501		13 Электро- и теплоэнергетика
502		18 Химические технологии
503		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
504		Среднее общее образование
505		10 Информационная безопасность