

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 24.09.2024 06:13:56  
 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

21.02.02

### 21.02.02 БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

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

Квалификация: <i>техник-технолог</i>
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)	№ 836 от 15.09.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

Основной	Виды деятельности
+	проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению
+	проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
+	обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ
+	организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	не менее 2052	2304
Практики	не менее 900	468
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	5940	4464

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'nc645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, 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	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование																					
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																							1476	1476	1386	1386	54	36	902	100%	0%	536	672	196	72										
<b>СО.Среднее общее образование</b>																							1476	1476	1386	1386	54	36	902	1476		536	672	196	72										
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>222223</b>	<b>12</b>	<b>122222344</b>					1476	<b>1476</b>	<b>1386</b>	<b>1386</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>902</b>	1476		536	672	196	72																							
+	ООД.01	Русский язык	2*						72	72	66	66		30	6	72		30	42				207	Среднее общее образование																					
+	ООД.02	Литература	2*						108	108	102	102		78	6	108		46	62				207	Среднее общее образование																					
+	ООД.03	История			2				136	136	136	136		96		136		58	78				207	Среднее общее образование																					
+	ООД.04	Обществознание			4				72	72	72	72		60		72				36	36		207	Среднее общее образование																					
+	ООД.05	География			4				72	72	70	70	2	34		72				36	36		207	Среднее общее образование																					
+	ООД.06	Иностранный язык			2				72	72	72	72		66		72		30	42				207	Среднее общее образование																					
+	ООД.07	Математика	3		12				236	236	226	226	4	94	6	236		80	100	56			207	Среднее общее образование																					
+	ООД.09	Физическая культура		2					72	72	72	72		62		72		30	42				207	Среднее общее образование																					
+	ООД.08	Информатика	2						108	108	102	102		56	6	108		64	44				207	Среднее общее образование																					
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			3				68	68	68	68		68		68				68			207	Среднее общее образование																					
+	ООД.11	Физика	2						144	144	136	136	2	56	6	144		60	84				207	Среднее общее образование																					
+	ООД.12	Химия	2						144	144	132	132	6	122	6	144		66	78				207	Среднее общее образование																					
+	ООД.13	Биология			2				72	72	68	68	4	34		72		36	36				207	Среднее общее образование																					
+	ООД.15	Основы проектной деятельности			2*				32	32	28	28	4	26		32				32			207	Среднее общее образование																					
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2*				32	32	8	8	24			32				32			207	Среднее общее образование																					
+	ООД.16	Введение в специальность		1					36	36	28	28	8	20		36		36					207	Среднее общее образование																					
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>																																											
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>																																											
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																							2988	2988	1840	1840	1058	90	1744	2124	864	76	204	416	804	606	882								
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>																							324	324	252	252	66	6	200	252	72	36	36	66	186										
+	СГ.01	История России	4						54	54	46	46	2	6	46	54				54			204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4				66	66	58	58	8		58	66				36	30		204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия																					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68	68			30	68				68			204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04		34					64	64	50	50	14		50	64				30	34		204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
+	СГ.05	Основы бережливого производства		1					36	36	26	26	10		16		36	36					204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		2					36	36	4	4	32				36		36				204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																							396	396	322	322	38	36	324	396		40	168	80	36	36	36								
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3*				40	40	38	38	2		38	40				40			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия																					
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			3*				40	40	36	36	4		36	40				40			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия																					
+	ОП.03	Экологические основы природопользования	1						40	40	32	32	2	6	32	40		40					204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
+	ОП.04	Инженерная графика			2				40	40	34	34	6		34	40				40			204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
+	ОП.05	Электротехника и электроника	2						84	84	68	68	10	6	68	84				84			204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
+	ОП.06	Геология	2						44	44	36	36	2	6	36	44				44			204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
+	ОП.07	Техническая механика	4						36	36	26	26	4	6	26	36					36		204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	6						36	36	26	26	4	6	24	36						36	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия																					
+	ОП.09	Охрана труда	5						36	36	26	26	4	6	30	36						36	204	21 Прикладная геология, горное дело,																					
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																							2052	2052	1266	1266	738	48	1220	1260	792								270	582	570	630			
+	ПМ.01	<b>Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению</b>	<b>6</b>		<b>346</b>	<b>6</b>			288	<b>288</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>132</b>	288				72	60	44	112																						

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'nc645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, 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	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
+	МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин			4	6			174	174	138	138	36	<u>126</u>		174				36	60	44	34	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01			3				36	36					36					36				204	21 Прикладная геология, горное дело,
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01			6				72	72					72							72	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	6						6	6				<u>6</u>	6	6						6	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.02	<b>Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин</b>	<b>5</b>		<b>445</b>				252	<b>252</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>116</b>	<b>6</b>	<b>132</b>	252				44	142	66			
+	МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин			4*5				174	174	130	130	44	<u>126</u>		174				44	70	60		204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01			4*				72	72					72					72				204	21 Прикладная геология, горное дело,
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	5						6	6				<u>6</u>	6	6						6	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.03	<b>Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ</b>	<b>466</b>		<b>6</b>				288	<b>288</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>70</b>	<b>18</b>	<b>198</b>	288				66	80	50	92		
+	МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования	46						246	246	200	200	34	<u>192</u>	12	246				66	80	50	50	204	21 Прикладная геология, горное дело,
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01			6				36	36					36							36	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	6						6	6				<u>6</u>	6	6						6	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.04	<b>Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин</b>	<b>45</b>		<b>455</b>				432	<b>432</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>140</b>	<b>12</b>	<b>270</b>	432				88	180	164			
+	МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей			45				210	210	174	174	36	<u>150</u>		210							204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	МДК.04.02	Цифровая экономика	4						144	144	106	106	32	<u>114</u>	6	144				88	56			204	21 Прикладная геология, горное дело,
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01			5				72	72					72							72	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	5						6	6				<u>6</u>	6	6						6	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ДПБ ПМ.05	<b>Дополнительный профессиональный блок</b> <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))</b>	<b>6</b>		<b>666</b>				792	<b>792</b>	<b>518</b>	<b>518</b>	<b>268</b>	<b>6</b>	<b>488</b>	792					120	246	426		
+	МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин			6*				426	426	372	372	54	<u>352</u>		426				60	186	180	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
+	МДК.05.02	Цифровое бурение			6*				180	180	146	146	34	<u>130</u>		180				60	60	60	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01			6				180	180					180							180	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	6						6	6				<u>6</u>	6	6						6	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>									216	216					216							216			
+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен							108	108					108							108	204	21 Прикладная геология, горное дело,	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							108	108					108							108	204	21 Прикладная геология, горное дело,	

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>			1476	1476	1386	54	36	100%	0%					
<b>СО.Среднее общее образование</b>			1476	1476	1386	54	36	1476						
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>222223</b>	<b>12</b>	<b>1222222344</b>			1476	<b>1476</b>	<b>1386</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	1476	
+	ООД.01	Русский язык	2*					72	72	66		6	72	
+	ООД.02	Литература	2*					108	108	102		6	108	
+	ООД.03	История			2			136	136	136			136	
+	ООД.04	Обществознание			4			72	72	72			72	
+	ООД.05	География			4			72	72	70	2		72	
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72			72	
+	ООД.07	Математика	3		12			236	236	226	4	6	236	
+	ООД.09	Физическая культура		2				72	72	72			72	
+	ООД.08	Информатика	2					108	108	102		6	108	
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			3			68	68	68			68	
+	ООД.11	Физика	2					144	144	136	2	6	144	
+	ООД.12	Химия	2					144	144	132	6	6	144	
+	ООД.13	Биология			2			72	72	68	4		72	
+	ООД.15	Основы проектной деятельности			2*			32	32	28	4		32	
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2*			32	32	8	24		32	
+	ООД.16	Введение в специальность		1				36	36	28	8		36	
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>												
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>			2988	2988	1840	1058	90	2124	864					
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>			324	324	252	66	6	252	72					
+	СГ.01	История России	4					54	54	46	2	6	54	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			66	66	58	8		66	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68			68	
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04		34				64	64	50	14		64	
+	СГ.05	Основы бережливого производства		1				36	36	26	10		36	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		2				36	36	4	32		36	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>			396	396	322	38	36	396						
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3*			40	40	38	2		40	
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			3*			40	40	36	4		40	
+	ОП.03	Экологические основы природопользования	1					40	40	32	2	6	40	
+	ОП.04	Инженерная графика			2			40	40	34	6		40	
+	ОП.05	Электротехника и электроника	2					84	84	68	10	6	84	
+	ОП.06	Геология	2					44	44	36	2	6	44	
+	ОП.07	Техническая механика	4					36	36	26	4	6	36	
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	6					36	36	26	4	6	36	
+	ОП.09	Охрана труда	5					36	36	26	4	6	36	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>			2052	2052	1266	738	48	1260	792					
+	ПМ.01	<b>Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению</b>	<b>6</b>		<b>346</b>	<b>6</b>		288	<b>288</b>	<b>138</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	288	

План Учебный план ППССЗ СПО 'нс645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, 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		
536	204	12	308		12			672	214	16	374		38		30	196	72		114		4		6	72	40		32						
536	204	12	308		12			672	214	16	374		38		30	196	72		114		4		6	72	40		32						
536	<b>204</b>	<b>12</b>	<b>308</b>		<b>12</b>			672	<b>214</b>	<b>16</b>	<b>374</b>		<b>38</b>		<b>30</b>	196	<b>72</b>		<b>114</b>		<b>4</b>		<b>6</b>	72	<b>40</b>		<b>32</b>						
30	14		16					42	20		16			6																			
46	22		24					62	28		28			6																			
58	38		20					78	52		26																						
																36	18		18					36	18		18						
																36	20		14		2			36	22		14						
30			30					42			42																						
80	20		60					100	18		80		2			56	14		34		2		6										
30	2		28					42	2		40																						
64	12		52					44	12		26			6																			
																68	20		48														
60	20		40					84	28		48		2	6																			
66	38	12	14		2			78	20	16	32		4	6																			
36	20		14		2			36	20		14		2																				
								32	10		18		4																				
								32	4		4		24																				
36	18		10		8																												
76	18		40		12	6	204	36			106		50	12	416	114			178		124		804	244			348		188	24			
36	16		10		10		36	4					32		66	8			46		12		186	64			104		12	6			
																							54	36			10		2	6			
																36	6		26		4		30	6			20		4				
																							68	20			48						
																30	2		20		8		34	2			26		6				
36	16		10		10																												
								36	4				32																				
40	2		30		2	6	168	32			106		18	12	80	16			58		6		36	2			24		4	6			
																40	8		30		2												
																40	8		28		4												
40	2		30		2	6																											
								40	8		26		6																				
								84	16		52		10	6																			
								44	8		28		2	6																			
																								36	2		24		4	6			
																270	90		74		106		582	178			220		172	12			
																72	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>48</b>		60	<b>14</b>			<b>36</b>		<b>10</b>				

Курс 3																Закрепленная кафедра		
Семестр 5								Семестр 6								Закрепленная кафедра		
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Код	Наименование	Компетенции
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
																207	Среднее общее образование	
606	228		216		144		18	882	154		146	12	540		30			
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
																204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 04.; ОК 08.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 04.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
36	4		22		4		6	36	10		16		4		6			
																204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
																204	21 Прикладная геология, горное дело,	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
								36	10		16		4		6	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
36	4		22		4		6									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.
570	224		194		140		12	630	144		130	12	320		24			
44	18		18		8			112	4		12	12	78		6			<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.</b>



План Учебный план ППССЗ СПО 'nc645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, 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
Считать в плане	Индекс	Наименование												
+	МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин			4	6		174	174	138	36		174	
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01			3			36	36		36		36	
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01			6			72	72		72		72	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	6					6	6			6	6	
+	ПМ.02	<b>Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин</b>	<b>5</b>		<b>445</b>			252	<b>252</b>	<b>130</b>	<b>116</b>	<b>6</b>	252	
+	МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин			4*5			174	174	130	44		174	
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01			4*			72	72		72		72	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	5					6	6			6	6	
+	ПМ.03	<b>Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ</b>	<b>466</b>		<b>6</b>			288	<b>288</b>	<b>200</b>	<b>70</b>	<b>18</b>	288	
+	МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования	46					246	246	200	34	12	246	
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01			6			36	36		36		36	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	6					6	6			6	6	
+	ПМ.04	<b>Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин</b>	<b>45</b>		<b>455</b>			432	<b>432</b>	<b>280</b>	<b>140</b>	<b>12</b>	432	
+	МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей			45			210	210	174	36		210	
+	МДК.04.02	Цифровая экономика	4					144	144	106	32	6	144	
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01			5			72	72		72		72	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	5					6	6			6	6	
+	ДПБ ПМ.05	<b>Дополнительный профессиональный блок. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))</b>	<b>6</b>		<b>666</b>			792	<b>792</b>	<b>518</b>	<b>268</b>	<b>6</b>		792
+	МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин			6*			426	426	372	54		426	
+	МДК.05.02	Цифровое бурение			6*			180	180	146	34		180	
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01			6			180	180		180		180	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	6					6	6			6	6	
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216	216		216		216	
+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен						108	108		108		108	



План Учебный план ППССЗ СПО 'nc645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, 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
44	18		18		8			34	4		12	12	6			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
																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.
66	20		30		10		6											<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.</b>
60	20		30		10											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.
																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.
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.
50	22		14		14			92	20		20		40		12			<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.</b>
50	22		14		14			50	20		20		4		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.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
								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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
								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.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
164	40		40		78		6											<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.</b>
86	40		40		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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
																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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
246	124		92		30			426	120		98		202		6			<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.</b>
186	90		72		24			180	90		80		10			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
60	34		20		6			60	30		18		12			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
								180					180			204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
								6							6	204	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 2.3.

План Учебный план ППССЗ СПО 'nc645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, 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
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						108	108		108		108	

План Учебный план ППССЗ СПО 'nc645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, 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									

План Учебный план ППССЗ СПО 'nc645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, 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
								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 1.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.

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.07	Техническая механика		
ОП.09	Охрана труда		
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК		
ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		
ОП.03	Экологические основы природопользования		
ОП.04	Инженерная графика		
ОП.05	Электротехника и электроника		
ОП.06	Геология		
ОП.07	Техническая механика		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Охрана труда		
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		



Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК		
ГИА.01(Д)	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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК	
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Охрана труда		
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК		
ГИА.01(Д)	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		
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		
ОП.03	Экологические основы природопользования		
ОП.04	Инженерная графика		
ОП.05	Электротехника и электроника		
ОП.06	Геология		
ОП.07	Техническая механика		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Охрана труда		
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК		
ГИА.01(Д)	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		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		
ОП.03	Экологические основы природопользования		
ОП.05	Электротехника и электроника		
ОП.06	Геология		
ОП.07	Техническая механика		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Охрана труда		
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК	
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.03	Экологические основы природопользования		
ОП.05	Электротехника и электроника		
ОП.06	Геология		
ОП.07	Техническая механика		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Охрана труда		
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.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.03	Экологические основы природопользования		
ОП.04	Инженерная графика		
ОП.05	Электротехника и электроника		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОП.06	Геология		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Охрана труда		
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК		
ГИА.01(Д)	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.09	Охрана труда		
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		
ОП.03	Экологические основы природопользования		
ОП.05	Электротехника и электроника		
ОП.06	Геология		
ОП.07	Техническая механика		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		
ОП.09	Охрана труда		
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
Вид деятельности: проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению			
ПК 1.1.	Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин.	ПК	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 1.2.	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин.	ПК	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПК 1.3.	Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин.	ПК	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин		
УП.01.01	Учебная практика 01.01		
ПП.01.01	Производственная практика 01.01		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
Вид деятельности: проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин			
ПК 2.1.	Выполнять комплекс подготовительных работ перед проведением капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	ПК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПК 2.2.	Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	ПК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
ПК 2.3.	Выполнять комплекс работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.	ПК	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин		
УП.02.01	Учебная практика 02.01		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК		
ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен		
Вид деятельности: обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ			
ПК 3.1.	Осуществлять контроль работы агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.	ПК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.	ПК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ПК 3.3.	Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.	ПК	



Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПК 3.4.	Проводить комплекс работ по монтажу (демонтажу) противовыбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.	ПК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
ПК 3.5.	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.	ПК	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования		
ПП.03.01	Производственная практика 03.01		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
Вид деятельности: организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин			
ПК 4.1.	Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности.	ПК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))		
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин		
МДК.05.02	Цифровое бурение		
ПП.05.01	Производственная практика 05.01		
ПК 4.2.	Осуществлять координацию и управление работой на буровой площадке.	ПК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ПК 4.3.	Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.	ПК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		
ПК 4.4.	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала.	ПК	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.04.02	Цифровая экономика		
УП.04.01	Учебная практика 04.01		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК		

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.09	Физическая культура	
ООД.08	Информатика	
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
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.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.03	Экологические основы природопользования	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.04	Инженерная графика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОП.05	Электротехника и электроника	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.06	Геология	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.07	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.09	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
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.
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.
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.
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
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.
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.
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
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.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
МДК.04.02	Цифровая экономика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика 04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ДПБПМ.05	Дополнительный профессиональный блок Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй))	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
МДК.05.02	Цифровое бурение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'nc645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов										Академических часов										Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конс	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Конс	Контр оль		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>									17		<b>876</b>									24 2/6		<b>1488</b>									41 2/6				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>612</b>											<b>876</b>											<b>1488</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			<b>36</b>											<b>36</b>											<b>36</b>													
	Аудиторная нагрузка			<b>34.6</b>											<b>32</b>											<b>33.3</b>													
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>34.6</b>											<b>32</b>											<b>33.3</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>582</b>	<b>222</b>	<b>12</b>	<b>348</b>		<b>24</b>		<b>6</b>	ТО: 16 5/6 Э: 1/6		<b>876</b>	<b>746</b>	<b>250</b>	<b>16</b>	<b>480</b>		<b>88</b>		<b>42</b>	ТО: 23 1/3 Э: 1		<b>1488</b>	<b>1328</b>	<b>472</b>	<b>28</b>	<b>828</b>		<b>112</b>		<b>48</b>	ТО: 40 1/6 Э: 1 1/6				
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО	536	524	204	12	308		12			Эк(5) За ЗаО(6)	672	604	214	16	374		38		30		Эк(5) За(2) ЗаО(7)	1208	1128	418	28	682		50		30			1234			
2	ООД.01	Русский язык		30	30	14		16					Эк	42	36	20		16				6		Эк	72	66	34		32				6			207	12		
3	ООД.02	Литература		46	46	22		24					Эк	62	56	28		28				6		Эк	108	102	50		52				6			207	12		
4	ООД.03	История		58	58	38		20					ЗаО	78	78	52		26						ЗаО	136	136	90		46								207	12	
5	ООД.06	Иностранный язык		30	30			30					ЗаО	42	42			42						ЗаО	72	72			72								207	12	
6	ООД.07	Математика	ЗаО	80	80	20		60					ЗаО	100	98	18		80		2				ЗаО(2)	180	178	38		140		2						207	123	
7	ООД.09	Физическая культура		30	30	2		28					За	42	42	2		40						За	72	72	4		68								207	12	
8	ООД.08	Информатика		64	64	12		52					Эк	44	38	12		26				6		Эк	108	102	24		78				6				207	12	
9	ООД.11	Физика		60	60	20		40					Эк	84	76	28		48		2		6		Эк	144	136	48		88		2		6				207	12	
10	ООД.12	Химия		66	64	38	12	14		2			Эк	78	68	20	16	32		4	6	6		Эк	144	132	58	28	46		6	6					207	12	
11	ООД.13	Биология		36	34	20		14		2			ЗаО	36	34	20		14		2				ЗаО	72	68	40		28		4						207	12	
12	ООД.15	Основы проектной деятельности											ЗаО	32	28	10		18		4				ЗаО	32	28	10		18		4							207	2
13	ООД.14	Индивидуальный проект											ЗаО	32	8	4		4		24				ЗаО	32	8	4		4		24							207	2
14	ООД.16	Введение в специальность	За	36	28	18		10		8														За	36	28	18		10		8							207	1
15	СГ.05	Основы бережливого производства	За	36	26	16		10		10														За	36	26	16		10		10							204	1
16	СГ.06	Основы финансовой грамотности											За	36	4	4					32				За	36	4	4				32						204	2
17	ОП.03	Экологические основы природопользования	Эк	40	32	2		30		2		6												Эк	40	32	2		30		2		6					204	1
18	ОП.04	Инженерная графика											ЗаО	40	34	8		26		6				ЗаО	40	34	8		26		6						204	2	
19	ОП.05	Электротехника и электроника											Эк	84	68	16		52		10		6		Эк	84	68	16		52		10		6				204	2	
20	ОП.06	Геология											Эк	44	36	8		28		2		6		Эк	44	36	8		28		2		6				204	2	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(2) ЗаО								Эк(6) За ЗаО(6)								Эк(7) За(3) ЗаО(7)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2									8 4/6									10 4/6									









-	-	-	-	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										
+	ООД.16	Введение в специальность	1		36	<u>20</u>	<u>10</u>		<u>10</u>				
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>													
+	СГ.01	История России	4		54	<u>46</u>	<u>36</u>		<u>10</u>				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		36	<u>32</u>	<u>6</u>		<u>26</u>				
			4		30	<u>26</u>	<u>6</u>		<u>20</u>				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68	<u>30</u>	<u>16</u>		<u>14</u>				
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04	3		30	<u>22</u>	<u>2</u>		<u>20</u>				
			4		34	<u>28</u>	<u>2</u>		<u>26</u>				
+	СГ.05	Основы бережливого производства	1		36	<u>16</u>	<u>8</u>		<u>8</u>				
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	2		36								
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>													
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		40	<u>38</u>	<u>8</u>		<u>30</u>				
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	3		40	<u>36</u>	<u>8</u>		<u>28</u>				
+	ОП.03	Экологические основы природопользования	1		40	<u>32</u>	<u>2</u>		<u>30</u>				
+	ОП.04	Инженерная графика	2		40	<u>34</u>	<u>8</u>		<u>26</u>				
+	ОП.05	Электротехника и электроника	2		84	<u>68</u>	<u>16</u>		<u>52</u>				
+	ОП.06	Геология	2		44	<u>36</u>	<u>8</u>		<u>28</u>				
+	ОП.07	Техническая механика	4		36	<u>26</u>	<u>2</u>		<u>24</u>				
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	6		36	<u>24</u>	<u>8</u>		<u>16</u>				
+	ОП.09	Охрана труда	5		36	<u>30</u>	<u>2</u>		<u>22</u>				<u>6</u>
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>													
+	МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин	3		36	<u>22</u>	<u>12</u>		<u>10</u>				
			4		60	<u>54</u>	<u>14</u>		<u>36</u>		<u>4</u>		
			5		44	<u>22</u>	<u>12</u>		<u>10</u>				

-	-	-	-	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										
+	МДК.01.01	Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин	6		34	<b>28</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	<b>12</b>			
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01	3		36								
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01	6		72								
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	6		6	<b>6</b>							<b>6</b>
+	МДК.02.01	Выполнение работ по капитальному ремонту скважин	3		44	<b>26</b>	<b>14</b>		<b>12</b>				
			4		70	<b>50</b>	<b>20</b>		<b>30</b>				
			5		60	<b>50</b>	<b>20</b>		<b>30</b>				
+	УП.02.01	Учебная практика 02.01	4		72								
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	5		6	<b>6</b>							<b>6</b>
+	МДК.03.01	Эксплуатация бурового оборудования	3		66	<b>56</b>	<b>30</b>		<b>24</b>		<b>2</b>		
			4		80	<b>68</b>	<b>20</b>		<b>48</b>				
			5		50	<b>32</b>	<b>20</b>		<b>12</b>				
			6		50	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>				
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01	6		36								
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	6		6	<b>6</b>							<b>6</b>
+	МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей	4		124	<b>72</b>	<b>30</b>		<b>36</b>		<b>6</b>		
			5		86	<b>78</b>	<b>40</b>		<b>38</b>				
+	МДК.04.02	Цифровая экономика	3		88	<b>66</b>	<b>34</b>		<b>24</b>		<b>8</b>		
			4		56	<b>48</b>	<b>28</b>		<b>20</b>				
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01	5		72								
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	5		6	<b>6</b>							<b>6</b>
+	МДК.05.01	Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин	4		60	<b>40</b>	<b>20</b>		<b>20</b>				
			5		186	<b>148</b>	<b>80</b>		<b>62</b>		<b>6</b>		
			6		180	<b>164</b>	<b>80</b>		<b>80</b>		<b>4</b>		

-	-	-	-	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.05.02	Цифровое бурение	4		60	<u>44</u>	<u>24</u>		<u>20</u>				
			5		60	<u>44</u>	<u>24</u>		<u>20</u>				
			6		60	<u>42</u>	<u>24</u>		<u>18</u>				
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01	6		180								
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	6		6	<u>6</u>							<u>6</u>
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>													
+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен	6		108								
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	6		108								
		Итого				2646	1096	24	1436	12	30		48

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							
			302	+	1							
Учебная практика 02.01	2	2			2							
			302	+	2							
Учебная практика 04.01	3	1			2							
			302	+	2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика 01.01	3	2			2							
			302	+	2							
Производственная практика 03.01	3	2			1							
			302	+	1							
Производственная практика 05.01	3	2			5							
			302	+	5							
	Итого по факту				13							
	Итого по плану				13							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология выполнения работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин					
КР	3	2	204		



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'нс645vES 21.02.02 2024 Р Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, 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	1488	612	876	1488	612	876	1488	606	882
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1208	536	672	268	196	72			
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование			1476	1208	536	672	268	196	72			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2988	280	76	204	1220	416	804	1488	606	882
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			324	72	36	36	252	66	186			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			396	208	40	168	116	80	36	72	36	36
ПЦ	Профессиональный цикл			2052				852	270	582	1200	570	630
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив		35.83	-	36	36	-	36	35.48	-	36	35.44
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.58	-	34.58	31.98	-	30.19	30.19	-	30.98	31.73
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1386	1128	524	604	258	186	72			
		Блок СО		1386	1128	524	604	258	186	72			
		Блок ПП		1840	200	58	142	884	292	592	756	444	312
		Блок СГЦ		252	30	26	4	222	54	168			
		Блок ОПЦ		322	170	32	138	100	74	26	52	26	26
		Блок ПЦ		1266				562	164	398	704	418	286
		Блок ГИА											
		Итого		3226	1328	582	746	1142	478	664	756	444	312
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			7	1	6	5	1	4	8	3	5
		ЗАЧЕТ (За)			3	2	1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7	1	6	10	3	7	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.26%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			22.8%									

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

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

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.14 Индивидуальный проект</i>	1	2
	<i>ООД.15 Основы проектной деятельности</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	1	2
	<i>ООД.02 Литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.02.01 Выполнение работ по капитальному ремонту скважин</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика 02.01</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<i>ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач</i>	2	1
	<i>ОП.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.05.01 Организация работ по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при бурении нефтяных и газовых скважин</i>	3	2
	<i>МДК.05.02 Цифровое бурение</i>	3	2

НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО 'nc645vES\_21.02.02\_2024\_P\_Neftin (1).plx', код специальности 21.02.02, год начала подготовки 2024

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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