

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Первякова Светлана Валерьевна
Должность: Директор колледжа СКФУ в г. Ставрополе
План одобрен учебно-методическим советом
университета
Протокол № 5 от 21.05.2026
Идентификационный ключ:
80190004030004030400001900017

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет"
Колледж СКФУ г. Ставрополь

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего
звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Ученого совета факультета
нефтегазовой инженерии

канд. техн. наук Верисокин А.Е.
29 мая 2026 г.

21.02.01

21.02.01 РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Направленность программы: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: <i>техник-технолог</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 мес.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки 2026
(по учебному плану)
Образовательный стандарт
(ФГОС) № 833 от 08.11.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

Основной	Виды деятельности
+	обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
+	обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
+	ведение технологического процесса, текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
+	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
+	организация работ по добыче нефти и газа
-	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад.часов							Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДЭ	ЗДПР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										1476	1476	1356	90	30		60%	40%	
СОО.Среднее общее образование										1476	1476	1356	90	30		885.6	590.4	
+	ОД	Общеобразовательный цикл	11222	2222	12222		11111 111			1476	1476	1356	90	30		885.6	590.4	
+	ОД.01	Русский язык	1							72	72	70		2		32	40	
+	ОД.02	Литература		2			1			108	108	108				48	60	
+	ОД.03	История	2				1			136	136	128		8		76	60	
+	ОД.04	Обществознание			2					72	72	72				12.6	59.4	
+	ОД.05	География			2		1			72	72	72				36	36	
+	ОД.06	Иностранный язык		2			1			72	72	72				32	40	
+	ОД.07	Математика	2				1			340	340	270	64	6		191	149	
+	ОД.08	Информатика	1							108	108	90	10	8		70	38	
+	ОД.09	Физическая культура		2			1			72	72	64	8			72		
+	ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2			1			68	68	68				54	14	
+	ОД.11	Физика	2							180	180	170	4	6		134	46	
+	ОД.12	Химия			1					72	72	72				52	20	
+	ОД.13	Биология			2					72	72	72				54	18	
+	ОД.14	Индивидуальный проект			2		1			32	32	28	4			22	10	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										4464	4464	3824	640		1196	2824	1640	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл										766	766	724	42			520	246	
+	СГ.01	История России			3					76	76	76				76		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		34			110	110	106	4			110		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3					68	68	68				68		
+	СГ.04	Физическая культура		345	6					122	122	120	2			122		
+	СГ.05	Основы бережливого производства	3							72	72	58	14			72		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	3							72	72	56	16			72		
+	СГ.07	Основы Российской государственности	4							102	102	102					102	
+	СГ.08	Психология общения		4						72	72	66	6				72	
+	СГ.09	Основы философии			4					72	72	72					72	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										890	890	768	122			378	512	
+	ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач			5					54	54	54				54		
+	ОП.02	Экологические основы природопользования		3						36	36	36				36		
+	ОП.03	Инженерная графика	4							60	60	36	24			30	30	
+	ОП.04	Электротехника и электроника			3*					48	48	48				48		
+	ОП.05	Геология	4				3			135	135	128	7			60	75	
+	ОП.06	Техническая механика			3*					48	48	48				48		
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6*						82	82	82				42	40	
+	ОП.08	Охрана труда		4						36	36	36				20	16	
+	ОП.09	Промышленная безопасность		7						36	36	36				20	16	
+	ОП.10	Пожарная безопасность		7						36	36	36				20	16	
+	ОП.11	Основы нефтегазового дела	4							81	81	56	25				81	
+	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6*						54	54	54					54	
+	ОП.13	Менеджмент			4					48	48	46	2				48	

Курс 1																	Курс 2																		
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРПП	КГ	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРПП	КГ	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРПП	КГ	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРПП	КГ	СР	ПАТТ
628	574	236	10	328			44	10	848	782	360	14	408			46	20																		
628	574	236	10	328			44	10	848	782	360	14	408			46	20																		
628	574	236	10	328			44	10	848	782	360	14	408			46	20																		
72	70	38		32				2																											
40	40	26		14					68	68	44		24																						
58	58	32		26					78	70	40		30				8																		
									72	72	44		28																						
28	28	16		12					44	44	28		16																						
38	38			38					34	34			34																						
140	114	34		80			26		200	156	66		90			38	6																		
108	90	40		50			10	8																											
34	26	2		24			8		38	38			38																						
28	28	12		16					40	40	16		24																						
									180	170	82	8	80			4	6																		
72	72	32	10	30																															
									72	72	40	6	26																						
10	10	4		6					22	18			18			4																			
																		606	558	216		342			48		928	810	260		478	72		118	
																		350	318	126		192			32		328	320	122		198			8	
																		76	76	40		36													
																		34	34			34					42	40			40			2	
																		68	68	20		48													
																		28	26	2		24			2		40	40			40				
																		72	58	32		26			14										
																		72	56	32		24			16										
																											102	102	52		50				
																											72	66	22		44			6	
																											72	72	48		24				
																		188	188	72		116					304	246	108		138			58	
																		36	36	18		18													
																											60	36	8		28			24	
																		48	48	20		28													

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДЭ	ЗДПР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.14	Нетрадиционные источники углеводородов			6					68	68	36	32				68
+	ОП.15	Применение беспилотных летательных аппаратов в нефтегазовой сфере		7						68	68	36	32				68
ПЦ.Профессиональный цикл										2592	2592	2116	476		980	1710	882
+	ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	455		45		3			396	396	320	76		72	272	124
+	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	4				3			168	168	132	36			100	68
+	МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	5							120	120	80	40			64	56
+	УП.01.01	Учебная практика "Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений"			4					72	72	72			36	72	
+	ПП.01.01	Производственная практика "Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений			5					36	36	36			36	36	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений"	5														
+	ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	56	4	56	5				548	548	436	112		164	348	200
+	МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	5	4		5				404	404	292	112		20	204	200
+	УП.02.01	Учебная практика "Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа"			5					72	72	72			72	72	
+	ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа"			6					72	72	72			72	72	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа"	6														
+	ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	66		66					324	324	248	76		144	224	100
+	МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	6							180	180	104	76			80	100
+	УП.03.01	Учебная практика "Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин"			6					72	72	72			72	72	
+	ПП.03.01	Производственная практика "Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин"			6					72	72	72			72	72	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин"	6														
+	ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	77		77					432	432	374	58		156	326	106
+	МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья	7							288	288	230	58		12	182	106

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад.часов						Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДЭ	ЗДПР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	УП.04.01	Учебная практика "Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа"			7					72	72	72			<u>72</u>	72	
+	ПП.04.01	Производственная практика "Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа"			7					72	72	72			<u>72</u>	72	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа"	7														
+	ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	88	7	88	7				396	396	310	86		108	396	
+	МДК.05.01	Организация работ по добыче углеводородного сырья	8	7		7				288	288	202	86			288	
+	УП.05.01	Учебная практика "Организация работ по добыче нефти и газа"			8					36	36	36			<u>36</u>	36	
+	ПП.05.01	Производственная практика "Организация работ по добыче нефти и газа"			8					72	72	72			<u>72</u>	72	
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по добыче нефти и газа"	8														
+	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6688		68					352	352	284	68		192		352
+	МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор по исследованию скважин)	6							86	86	52	34				86
+	МДК.06.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор по добыче нефти и газа)	8							86	86	52	34		<u>12</u>		86
+	УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор по исследованию скважин)"			6					72	72	72			<u>72</u>		72
+	ПП.06.02	Производственная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор по добыче нефти и газа"			8					108	108	108			<u>108</u>		108
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	68														
+	ПДП.00	Преддипломная практика			8					144	144	144			<u>144</u>	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216	216			216	216	
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену								36	36	36			<u>36</u>	36	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						8		36	36	36			<u>36</u>	36	
+	ГИА.03	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)								108	108	108			<u>108</u>	108	
+	ГИА.02	защита дипломного проекта (работы)							8	36	36	36			<u>36</u>	36	
Итого акад.часов (без факультативов)										5940	5940	5180	730	30	1196	61.39%	38.61%
Учебные практики, акад.часов										396 [11 нед.]							
Производственные практики, акад.часов										432 [12 нед.]							
Производственная практика (преддипломная), акад.часов										144 [4 нед.]							
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	
Контактная работа (акад.час/нед)																	

[illegible]

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРПП	КГ	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРПП	КГ	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРПП	КГ	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРПП	КГ	СР	ПАТТ
																		72	72				72												
																		72	72				72												
																		140	94	36		58			46		256	216	36		72	108		40	
																		140	94	36		58			46		148	108	36		72		40		
																										36	36				36				
																										72	72			72					
									158	124	16		36	72		34			194	160	16		36	108		34									
									86	52	16		36			34																			
																										86	52	16		36			34		
									72	72				72																					
																										108	108					108			
																										144	144				144				
																										216	216					216			
																										36	36					36			
																										36	36					36			
																										108	108					108			
																										36	36					36			
630	508	120	24	256	108		122		778	636	106		242	288		142		712	576	176		256	144		136		810	736	52		108	360	216	74	
72 [2 нед.]									144 [4 нед.]									72 [2 нед.]									36 [1 нед.]								
36 [1 нед.]									144 [4 нед.]									72 [2 нед.]									180 [5 нед.]								
																											144 [4 нед.]								
40.16									32.67									47.34									39								
30.77									23.2									36									26.67								

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	628	848	1534	606	928	1408	630	778	1522	712	810
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	628	848									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	628	848									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1534	606	928	1408	630	778	1522	712	810
СПЦ	Социально-гуманитарный цикл		766				678	350	328	88	68	20			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		890				492	188	304	258	54	204	140	140	
ПЦ	Профессиональный цикл		2592				364	68	296	1062	508	554	1166	572	594
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	38.71	-	38.63	36	-	37.88	40.77	-	40.16	32.67	-	47.34	39
		Период атт.	3.75	-	10	20	-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.73	-	35.88	34	-	34.88	35.15	-	30.77	23.2	-	36	26.67
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	7	2	5	8	3	5	6	2	4
		ЗАЧЕТ (За)		3		3	4	1	3	1		1	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		5	1	4	6	3	3	9	4	5	6	2	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		7	7		4	3	1						
		ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН (ДЭ)											1		1
		ЗАЩИТА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (ЗДП)											1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		84.93%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.5%												