

Утверждаю
Ректор СГУ
А.Н. Чумаченко
«27» _____ 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Геологический колледж ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»
наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
код и наименование профессии/специальности

по программе базовой подготовки
(набор 2020 года)

Квалификация: техник – технолог

Форма обучения: очная

Срок получения СПО: 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	33	4	3		2		10	52
IV курс	18		12	4	1	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

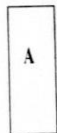
2. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль				Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31						
1														А	К	К																														А	К	К	К	К	К	К	К	К
2														А	К	К																А	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
3														А	К	К	У	У	У																	У	А	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		К	К																	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
																												А																										
																А												А																										
																А												А																										
																А												А																										
																А												А																										

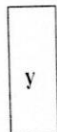
Обозначения:



Теоретическое обучение



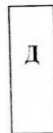
Промежуточная аттестация



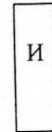
Учебная практика



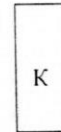
Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



Неделя отсутствует

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 сем. 17 нед.	13 сем. 24 нед.	14 сем. 16 нед.	15 сем. 17 нед.	16 сем. 16 нед.	17 сем. 17 нед.	18 сем. 18 нед.	
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/9/3	1476	72	1380	836	544		6	18								
	Обязательная часть																	
	Общие учебные дисциплины																	
ОУД.01	Русский язык	-Э	86		78		78		2	6	32	54						
ОУД.02	Литература	-ДЗ	118		118	118					48	70						
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	118		118		118				48	70						
ОУД.04	Математика	-Э	242		234	204	30		2	6	96	146						

ОУД.05	История	-ДЗ	118		118	118					48	70					
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ	118		118		118				48	70					
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70		70	50	20				70						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	36		36	28	8				36						
	Вариативная часть																
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей																
ОУД.09	Информатика	-ДЗ	138		138	40	98				68	70					
ОУД.10	Физика	-, Э	156		148	120	28		2	6	32	124					
ОУД.11	Химия	-ДЗ	102		102	76	26				32	70					
	Дополнительные учебные дисциплины по выбору																
УД.01/ УД.02/ УД.03	Элективный курс по физике: Методы решения физических задач/ Основы социальных отношений/ Родная литература	-ДЗ	102		102	82	20				32	70					
	Выполнение индивидуального образовательного проекта		72	72							22	50					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/5/0	747	249	498	136	362										
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	40	8										48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-З,-ДЗ	196	28	168		168						32	34	32	34	36

Консультации 4 часа на обучающегося в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) 1.2 Демонстрационный экзамен	Всего	Дисциплин и МДК	612	864	576	612	576	612	648
		учебной практики				216		144	
		производст. практики / преддипл. практика						108	432/ 4нед
		экзаменов	0	3	2	2	2	2	6
		дифф. зачетов	2	7	2	6	4	6	9
		зачетов	1	0	1	3	1	1	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
Кабинеты	
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Экологических основ природопользования
4	Инженерной графики
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Технической механики
7	Геологии
8	Информационных технологий в профессиональной деятельности
9	Основ экономики
10	Правовых основ профессиональной деятельности
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
13	Технической механики
14	Электротехники и электроники
15	Материаловедения
16	Повышения нефтеотдачи пластов
Мастерские	
17	Слесарная
Спортивный комплекс	
18	Спортивный зал
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
21	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22	Актовый зал

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Геологический колледж ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г.

Настоящий учебный план разработан в 2020 году (утвержден ректором СГУ 22 мая 2020г.) и актуализирован в 2022 г. в части формы государственной итоговой аттестации в соответствии с приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211).

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Занятия группируются парами, продолжительность которых 90 минут.

На протяжении всего периода обучения со студентами проводятся консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формами текущего контроля знаний являются – тестирование, проведение практических, лабораторных, контрольных и самостоятельных работ, устный и письменный опросы.

На первом курсе предусмотрено выполнение и защита обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов) по дисциплинам общеобразовательного цикла за счет часов самостоятельной внеаудиторной работы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Производственная практика (практика по профилю специальности и преддипломная) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

На учебную и производственную практику (по профилю специальности) учебным планом предусмотрено 900 часов (25 недель).

Формами промежуточной аттестации при освоении ФГОС СПО являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю, который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. При освоении программ междисциплинарных

курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.

В 7 семестре в рамках ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» проводится комплексный экзамен по МДК.01.01 «Разработка нефтяных и газовых месторождений» и МДК.01.02 «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ)

Вариативная часть ППССЗ специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений в объеме 900 аудиторных часов распределена следующим образом:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Максимальная нагрузка	Аудиторная нагрузка
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	99	66
ОП.01	Инженерная графика	75	50
ОП.02	Электротехника и электроника	75	50
ОП.04	Геология	75	50
ОП.05	Техническая механика	127	85
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	30	20
ОП.11	Компьютерная графика	102	68
ОП.12	Основы теплообмена	96	64
ОП.13	Средства управления нефтегазопромысловым оборудованием и контроль за ними	189	126
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	129	86
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	209	139
МДК.04.01	Исследование скважин и пластов	144	96
	Итого по вариативной части	1350	900

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Согласовано:
Проректор по учебной работе
Директор Геологического колледжа
Зам.директора по учебной работе



И.Г.Малинский
Л.К.Верина
С.А.Савченко