



Утверждаю  
Ректор СГУ  
А.Н.Чумаченко  
« 30 » мая 2021 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

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ  
*код и наименование профессии/специальности*

по программе базовой подготовки  
(набор 2020 года)

Квалификация: техник

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	1	6		2		10	52
IV курс	18		12	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



### 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	13	14	15	16	17	18
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					







<b>ПМ.02</b>	<b>Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	0/2/4	983	328	655	423	232										
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ДЗ,Э,Э*	495	165	330	208	122						102	160	68		
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-,Э*,Э	488	163	325	215	110						80	119	126		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			360		360										360
	Экзамен по модулю	Э															
<b>ПМ.03</b>	<b>Планирование и организация производственных работ персонала подразделения</b>	1/2/2	369	123	246	148	98										
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	З,Э	369	123	246	148	98								102	144	
УП.03	Учебная практика	ДЗ			36		36								36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72		72										72
	Экзамен по модулю	Э															
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих («Слесарь-ремонтник»)</b>	0/2/2	99	33	66	46	20										
МДК.04.01	Слесарное дело	-,Э	99	33	66	46	20					32	34				
УП.04	Учебная практика	ДЗ			108		108						108				





#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Экологических основ природопользования
4	Инженерной графики
5	Электротехники и электроники
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Технической механики
8	Геологии
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Основ экономики
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории</b>	
14	Технической механики
15	Испытания материалов
16	Автоматизации производственных процессов
<b>Мастерские</b>	
17	Слесарно-механическая
18	Сварочная
<b>Спортивный комплекс</b>	
19	Спортивный зал
20	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
21	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы</b>	
22	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
23	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 № 484 от 12.05.2014 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, 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) проводится 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.

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

В 6 семестре в рамках ПМ.02. Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов проводится комплексный экзамен по МДК. 02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ и МДК. 02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

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 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ 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 геодезии	96	64
ОП.13	Защита газонефтепроводов от коррозии	102	68
ОП.14	Автоматизация производственных процессов	162	108
ОП.15	Товаро-учетные операции при транспорте и хранении нефти и газа	135	90
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	33	22
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	80	53
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	60	40
МДК.04.01	Слесарное дело	99	66
	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