



Утверждаю
Ректор СГУ
А.Н.Чумаченко
« 1 » июня 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
21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
код и наименование специальности

по программе базовой подготовки
(набор 2020 года)

Квалификация: техник – геолог
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	32	7			2		11	52
III курс	33	3	4		2		10	52
IV курс	19	3	8	4	1	6	2	43
Всего	123	13	12	4	7	6	34	199

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
O.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/9/3	1476	72	1380	836	544		6	18							
	Обязательная часть																
	Общие учебные дисциплины																
OУД.01	Русский язык	-Э	86		78		78		2	6	32	54					
OУД.02	Литература	-ДЗ	118		118	118					48	70					
OУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	118		118		118				48	70					
OУД.04	Математика	-Э	242		234	204	30		2	6	96	146					
OУД.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	744	248	496	134	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	-,.-,ДЗ	196	28	168		168					32	32	32	34	38	
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,ДЗ	336	168	168		168					32	32	32	34	38	

УП.04	Учебная практика	ДЗ			108		108									108	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72		72									72	
	Экзамен по модулю	Э															
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ															4 нед
Всего			7/38/17	6012	1584	4404	2518	1836	50	6	18						
Количество часов в неделю												36	36	36	36	36	36
ГИА																	6 нед
Государственная итоговая аттестация																	
<p>Консультации 4 часа на обучающегося в год</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1 Демонстрационный экзамен с 18 мая по 28 июня</p> <p>1.2 Дипломный проект</p> <p>Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня</p> <p>Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня</p>						Всего	дисциплин и МДК			612	864	576	576	576	612	684	
							учебной практики						252		108	108	
							производст. практики / преддипл. практика								144	288/4 нед	
							экзаменов			0	3	2	2	2	2	6	
							дифф. зачетов			2	7	4	4	3	7	11	
							зачетов			1	0	1	3	1	1	0	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Топографического черчения
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Геологии
8	Полезных ископаемых
9	Информационных технологий
10	Основ экономики
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности
14	Геодезии и математической обработки геодезических измерений
Лаборатории	
15	Электротехники и электроники
16	Минералогии и петрографии
17	Геофизических методов разведки и исследования скважин
18	Буровых растворов
19	Техники и технологии испытания нефтяных и газовых скважин
20	Контрольно-измерительных приборов и электронно-вычислительных машин по испытанию нефтяных и газовых скважин
21	Автоматизированных технологий в геодезическом производстве
Спортивный комплекс	
22	Спортивный зал
23	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
24	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
25	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
26	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 № 491 от 12.05.2014 21.02.10 Геология и разведка 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) 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 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 21.02.10 Геология и разведка 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	96	64
ЕН.03	Информатика	96	64
ОП.01	Топографическое черчение	21	14
ОП.02	Электротехника и электроника	21	14
ОП.04	Геология	24	16
ОП.05	Полезные ископаемые, минералогия и петрография	52	35
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	39	26
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	12	8
ОП.09	Охрана труда	12	8
ОП.11	Основы химии нефти и газа	120	80
ОП.12	Историческая и региональная геология	120	80
ОП.13	Структурная геология и геокартирование	120	80
ОП.14	Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений	120	80
ОП.15	Геодезия	102	68
ОП.16	Автоматизация измерений в инженерной геодезии	114	76
ОП.17	Учение о фациях	114	76
МДК.02.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при поисково-разведочных работах на нефть и газ	39	26
МДК.04.01	Технология приготовления бурового раствора	128	85
	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