

Утверждаю  
Ректор СГУ  
А.Н. Чумаченко  
« 13 » *август* 20 *22* 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

21.02.04 Землеустройство

*код и наименование профессии/специальности*

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник – землеустроитель

Форма обучения: очная

Срок получения СПО: 3 года 6 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	31	9			2		10	52
III курс	30	5	7		2		8	52
IV курс	13			4	1	6	2	26
<b>Всего</b>	<b>113</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>182</b>



### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				Консультации	Промежуточная аттестация	Учебная и производственная практика (практическая подготовка)	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	практическая подготовка (из графы 8)											курсовых работ (проектов)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>1/9/3</b>	<b>1476</b>	<b>81</b>	<b>1371</b>	<b>834</b>	<b>537</b>			<b>6</b>	<b>18</b>								
	<b>Обязательная часть</b>	<b>1/6/2</b>	<b>886</b>	<b>29</b>	<b>841</b>	<b>474</b>	<b>367</b>			<b>4</b>	<b>12</b>								
	<b>Общие учебные предметы</b>																		
ОУД.01	Русский язык	-,Э	86	2	76		76			2	6		34	52					
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	101	5	96	96							34	67					
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	110	4	106		106						34	76					
ОУД.04	Математика	-, Э	242	6	228	198	30			2	6		96	146					
ОУД.05	История	-,ДЗ	118	4	114	104	10						50	68					
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ	123	4	119	2	117						51	72					

ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70	2	68	48	20						70						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	36	2	34	26	8						36						
	<b>Вариативная часть</b>	<b>-/3/1</b>	<b>590</b>	<b>52</b>	<b>530</b>	<b>360</b>	<b>170</b>			<b>2</b>	<b>6</b>								
	<b>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>																		
ОУД.09	Информатика	-,ДЗ	130	4	126	36	90						36	94					
ОУД.10	Физика	-, Э	160	4	148	120	28			2	6		36	124					
ОУД.11	Родная литература	ДЗ	38	2	36	36							38						
	<b>Дополнительные учебные предметы по выбору</b>																		
УД.01	Практические основы профессиональной деятельности/Введение в специальность	-,ДЗ	262	42	220	168	52						97	165					
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>5/5/0</b>	<b>681</b>	<b>227</b>	<b>454</b>	<b>132</b>	<b>322</b>												
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	-, -,3-,ДЗ	176	28	148		148								32	30	32	28	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,ДЗ	296	148	148		148								32	30	32	28	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,ДЗ	93	31	62	52	10								32	30			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0/3/0</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>58</b>	<b>54</b>												
ЕН.01	Математика	ДЗ	48	16	32	22	10								32				

ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	22	10									32		
ЕН.03	Информатика	ДЗ	72	24	48	14	34							48				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/19/15</b>	<b>3147</b>	<b>1049</b>	<b>2098</b>	<b>1255</b>	<b>813</b>	<b>430</b>	<b>30</b>				<b>756</b>					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/9/3</b>	<b>1442</b>	<b>481</b>	<b>961</b>	<b>550</b>	<b>411</b>	<b>28</b>										
ОП.01	Топографическая графика	-, ДЗ	186	62	124	10	114	2						64	60			
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	Э	96	32	64	48	16	4						64				
ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	-, Э	161	54	107	77	30	4						32	75			
ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения	ДЗ	168	56	112	82	30									112		
ОП.05	Здания и сооружения	ДЗ	78	26	52	30	22											52
ОП.06	Экономика организации	ДЗ	117	39	78	50	28	2										78
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	78	26	52	38	14	10										52
ОП.08	Основы геодезии и картографии	Э,ДЗ	282	94	188	98	90	4						128	60			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	27	41										68	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	78	26	52	36	16											52
ОП.11	Основы землеустройства	ДЗ	96	32	64	54	10	2						64				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/10/12</b>	<b>1705</b>	<b>568</b>	<b>1137</b>	<b>705</b>	<b>402</b>	<b>402</b>	<b>30</b>				<b>756</b>					
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение проектно-исследовательских работ для целей землеустройства и кадастра</b>	<b>0/2/4</b>	<b>543</b>	<b>181</b>	<b>362</b>	<b>178</b>	<b>184</b>	<b>184</b>					<b>324</b>					



<b>ПМ.03</b>	<b>Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства</b>	<b>0/1/2</b>	<b>264</b>	<b>88</b>	<b>176</b>	<b>116</b>	<b>60</b>	<b>60</b>				<b>72</b>						
МДК.03.01	Земельные правоотношения	-,Э <sup>к</sup>	132	44	88	58	30	30									32	56
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование	-,Э <sup>к</sup>	132	44	88	58	30	30									32	56
УП.03	Учебная практика	ДЗ <sup>к</sup>										36						36
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ <sup>к</sup>										36						36
	Экзамен по модулю	Э																
<b>ПМ.04</b>	<b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды</b>	<b>0/2/2</b>	<b>297</b>	<b>99</b>	<b>198</b>	<b>158</b>	<b>40</b>	<b>40</b>				<b>72</b>						
МДК.04.01	Учёт земель и контроль их использования	-,ДЗ	201	67	134	108	26	26									64	70
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	Э	96	32	64	50	14	14									64	
УП.04	Учебная практика	ДЗ <sup>к</sup>										36						36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ <sup>к</sup>										36						36
	Экзамен по модулю	Э																
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих («Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»)</b>	<b>0/3/1</b>	<b>67</b>	<b>22</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>16</b>				<b>144</b>						

МДК.05.01	Основы маркшейдерского дела	ДЗ	67	22	45	29	16	16							45						
УП.05	Учебная практика	ДЗ										72			72						
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ										72					72				
	Экзамен по модулю	Э																			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ										144						4 нед			
<b>Всего</b>			<b>6/37/18</b>	<b>5472</b>	<b>1413</b>	<b>4035</b>	<b>2279</b>	<b>1726</b>	<b>430</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>900</b>								
<b>Количество часов в неделю</b>														<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	6 нед			
<b>Консультации</b> 4 часа на обучающегося в год <b>Государственная итоговая аттестация</b> 1. Дипломный проект Подготовка дипломного проекта с 19.01 по 15.02 (всего 4нед.) Защита дипломного проекта с 16.02 по 28.02 (всего 2 нед)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК							<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>540</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>468</b>		
						учебной практики (нед.)											<b>9</b>		<b>5</b>		
						производственной практики / преддипломной практики (нед.)													<b>7</b>	<b>- /4</b>	
						экзаменов							0	3	2	3	2	2	6		
						дифф. зачетов							3	6	4	6	3	6	9		
						зачетов							1	0	1	1	2	1	0		

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

##### Кабинеты

- 1 Социально-экономических дисциплин
- 2 Иностранного языка
- 3 Русского языка и литературы
- 4 Математики
- 5 Информатики
- 6 Топографической графики
- 7 Геологии и геоморфологии
- 8 Почвоведения и основ сельскохозяйственного производства
- 9 Сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения
- 10 Зданий и сооружений
- 11 Экономики
- 12 Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
- 13 Проектно-изыскательских работ землеустройства
- 14 Организации и устройства территорий
- 15 Правового регулирования землеустройства

##### Лаборатории

- 16 Физики
- 17 Химии
- 18 Информатики
- 19 Основ сельскохозяйственного производства
- 20 Геодезии с основами картографии
- 21 Автоматизированной обработки землеустроительной информации
- 22 Землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ

##### Полигоны

- 23 Учебный полигон

##### Спортивный комплекс

- 24 Спортивный зал
- 25 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 26 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

##### Залы

- 27 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 28 Актальный 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 № 485 от 12.05.2014, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 32654 от 10.06.2014) 21.02.04 Землеустройство, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г.

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.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный учебный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный учебный цикл содержит 12 учебных предметов, три из которых (математика, физика, информатика) изучаются углубленно с учетом профиля обучения.

На первом курсе предусмотрено выполнение и защита обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов) по учебным предметам общеобразовательного цикла за счет часов самостоятельной внеаудиторной работы (38 часов).

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

В рамках освоения основной образовательной программы осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. Практическая подготовка осуществляется в образовательной организации и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы. Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и в ходе практики. На практическую подготовку обучающихся учебным планом предусмотрено - 1360 часов (лабораторно-практические занятия – 430 часов, курсовые проекты (работы) – 30 часов, практика - 900 часов).

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 756 часов (21 неделя).

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 или дифференцированный зачет.

В 6 семестре в рамках ПМ.03 «Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства» проводится комплексный экзамен по МДК. 03.01 Земельные правоотношения и МДК.03.02 Правовой режим земель и его регулирование. В 7 семестре в рамках ПМ.02 «Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения» проводится комплексный экзамен по МДК. 02.02 Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства и МДК.02.03 Организация и технология производства землеустроительных работ.

Количество экзаменов а 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 21.02.04 Землеустройство в объеме 792 аудиторных часа распределена следующим образом:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Максимальная нагрузка	Аудиторная нагрузка
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	93	62
ОП.01	Топографическая графика	105	70
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	20	13
ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	84	56
ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения	87	58
ОП.06	Экономика организации	52	35
ОП.08	Основы геодезии и картографии	200	133
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	78	52
ОП.11	Основы землеустройства	96	64
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	72	48
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	57	38
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	129	86

МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования	48	32
МДК.05.01	Основы маркшейдерского дела	67	45
	Итого по вариативной части	1188	792

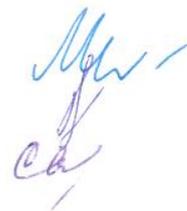
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Директор Геологического колледжа

Зам.директора по учебной работе



И.Г.Малинский

Л.К.Верина

С.А.Савченко

