



Утверждаю
Ректор СГУ
А.Н.Чумаченко
август 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

21.02.04 Землеустройство
код и наименование профессии/специальности

по программе базовой подготовки
(набор 2021 года)

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
Всего	113	14	7	4	7	6	31	182

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	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	практическая подготовка (из графы 8)	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/9/3	1476	32	1420	878	542			6	18							
	Обязательная часть																	
	Общие учебные предметы																	
ОУД.01	Русский язык	-,Э	86		78		78			2	6	32	54					
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	118		118	118						52	66					
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	3,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 предметы по выбору из обязательных предметных областей																
ОУД.09	Информатика	-,ДЗ	126		126	36	90				36	90					
ОУД.10	Физика	-,Э	156		148	120	28		2	6	32	124					
ОУД.11	Родная литература	-,ДЗ	36		36	36						36					
	Дополнительные учебные предметы по выбору																
УД.01	Практические основы профессиональной деятельности/Введение в специальность	-,ДЗ	252	32	220	168	52				114	138					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/5/0	681	227	454	132	322										
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	3,3,3,3,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				

ОП.11	Основы землеустройства	ДЗ	96	32	64	54	10	2						64				
ПМ.00	Профессиональные модули	0/10/12	1705	568	1137	705	402	402	30									
ПМ.01	Проведение проектно- изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	0/2/4	543	181	362	178	184	184										
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	Э	135	45	90	46	44	44						90				
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	-, Э	210	70	140	60	80	80						60	80			
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	-, Э	198	66	132	72	60	60							48	84		
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ			288		288	288						180		108		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36		36	36								36		
	Экзамен по модулю	Э																
ПМ.02	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	0/2/3	534	178	356	224	102	102	30									
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий	Э	90	30	60	42	18	18						60				
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	-, Э*	288	96	192	106	56	56	30							114	78	

ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ ^к			36		36	36									36	
	Экзамен по модулю	Э																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих («Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»)	0/3/1	67	22	45	29	16	16										
МДК.05.01	Основы маркшейдерского дела	ДЗ	67	22	45	29	16	16							45			
УП.05	Учебная практика	ДЗ			72		72	72							72			
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72		72	72									72	
	Экзамен по модулю	Э																
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ					144	144										4 нед
Всего			6/37/18	5472	1364	4084	2323	1731	430	30	6	18						
Количество часов в неделю													36	36	36	36	36	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	6 нед
Консультации 4 часа на обучающегося в год						Всего	дисциплин и МДК					612	864	576	540	576	504	468
Государственная итоговая аттестация							учебной практики							324		180		

1. Дипломный проект											252	- /
Подготовка дипломного проекта с 19.01 по 15.02 (всего 4 нед.)												4 нед
Защита дипломного проекта с 16.02 по 28.02 (всего 2 нед)												
	производст. практики / преддипл. практика											
	экзаменов			0	3	2	3	2	2	2	6	
	дифф. зачетов			2	7	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-исследовательских 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 Актный 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.

Настоящий учебный план разработан в 2021 году (утвержден ректором СГУ (16 апреля 2021г.) и актуализирован в 2024 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.

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)

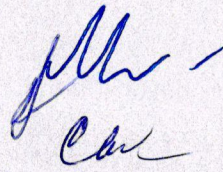
Вариативная часть ППССЗ специальности 21.02.04 Землеустройство в объеме 792 аудиторных часа распределена следующим образом:

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

Handwritten signatures in blue ink, consisting of two distinct signatures, one above the other.

И.Г.Малинский
Л.К.Верина
С.А.Савченко