



Утверждаю

Директор ГАПОУ СКС и ПТ

И.М. Гумеров

\_\_\_\_\_ сентября 2023 г.

## **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

**ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий** по специальности среднего профессионального образования **21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе  
основного общего образования

– 3 года 10 месяцев





	профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Всего	работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	1 курс						
				Занятия по дисциплинам и МДК						Практики	1 семестр, нед.(час)			2 семестр, нед.(час)		
				Всего по УД/МДК	в том числе		Курсовой проект работа	16 (576ч.)			23 (828ч.)					
					практические занятия	лабораторные работы					всего	аудиторные часы	часы самостоя тельной работы			
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	
ОУП.00	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>		<b>1404</b>	<b>1320</b>	<b>664</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>576</b>	<b>540</b>	<b>36</b>	<b>828</b>	<b>780</b>	<b>48</b>	
	<b>Общие</b>		<b>936</b>	<b>880</b>	<b>482</b>	<b>0</b>		<b>56</b>	<b>367</b>	<b>342</b>	<b>25</b>	<b>569</b>	<b>538</b>	<b>31</b>		
ОУПб.01	Русский язык	-, Э	78	74	50			4	32	30	2	46	44	2		
ОУПб.02	Литература	-, ДЗ	117	110	12			7	47	44	3	70	66	4		
ОУПб.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	110	110			7	47	44	3	70	66	4		
ОУПпу.04	Математика	Э, Э	234	222	108			12	96	90	6	138	132	6		
ОУПб.05	Россия в мире	-, ДЗ	156	144	26			12	66	60	6	90	84	6		
ОУПб.06	Физическая культура	3, ДЗ	117	110	110			7	47	44	3	70	66	4		
ОУПб.07	ОБЖ	-, ДЗ	78	74	34			4	32	30	2	46	44	2		
ОУПб.08	Астрономия	-, ДЗ	39	36	6			3	0	0	0	39	36	3		
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>468</b>	<b>440</b>	<b>182</b>	<b>52</b>		<b>28</b>	<b>209</b>	<b>198</b>	<b>11</b>	<b>259</b>	<b>242</b>	<b>17</b>		
ОУПпу.09	Информатика	-, Э	117	110	50			7	46	44	2	71	66	5		

ОУПу.10	Физика	Э, ДЗ	156	146	36	28			10	84	80	4	72	66	6
ОУПу.11	Химия (включая биологию)	-, ДЗ	117	110(36)	22(12)	24			7(3)	47	44(14)	3(1)	70	66(22)	4(2)
ОУП.12	Родной язык (русский/башкирский) / Родная литература	-, ДЗ	78	74	74				4	32	30	2	46	44	2
	Индивидуальный проект		20						20						
	Промежуточная аттестация		72								28			44	
	в том числе														
	Консультации к экзаменам		10								4			6	
	Экзамены		30								12			18	
	Контроль выполнения и прием индивидуального проекта		32								12			20	
	<b>ИТОГО, включая промежуточную аттестацию</b>		<b>1476</b>	<b>1320</b>	<b>664</b>				<b>84</b>		<b>576+36=612</b>			<b>828+36=864</b>	
	<b>ВСЕГО:</b>	Изучаемых дисциплин -									11			12	
Экзаменов -											2			3	
Зачётов -											0			0	
Дифференцированных зачетов -											-			8	
Примечание: при подсчете количества зачетов и дифференцированных зачетов не учитывались зачеты по физической культуре															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
				Обязательная аудиторная нагрузка, час		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс

		Формы промежуточной аттестации	максимальная	самостоятельная учебная работа	Всего занятий	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ проектов	1	2	3	4	5	6	7	8
								сем. нед.	сем. нед.	сем. нед.	сем. нед.	сем. нед.	сем. нед.	сем. нед.	сем. нед.
								16	23	16	20,5	12,5	18	12	9
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социальноэкономический цикл</b>	<b>5/7/3</b>	<b>891</b>	<b>297</b>	<b>594</b>	464	<b>0</b>			228	112	50	120	48	36
	<b>Базовая часть цикла</b>	<b>5/5/2</b>	<b>672</b>	<b>224</b>	<b>448</b>	358	<b>0</b>			112	82	50	120	48	36
ОГСЭ.01	Основы философии	-	58	10	48	4							48		
ОГСЭ.02	История	Э	62	14	48	4				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	200	24	176	176				32	40	26	36	24	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	352	176	176	174				32	42	24	36	24	18
	<b>Вариативная часть цикла</b>	<b>0/2/1</b>	<b>219</b>	<b>73</b>	<b>146</b>	106	<b>0</b>			116	30	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи*	Э	78	26	52	28				52					
ОГСЭ.06	Деловое общение*	ДЗ	48	16	32	16				32					
ОГСЭ.07	Башкирский язык*	-, ДЗ	93	31	62	62				32	30				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/2/2</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	78	<b>0</b>			96		32	0	0	32
	<b>Базовая часть цикла</b>	<b>-/-/2</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	66	<b>0</b>			96	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	18				48					
ЕН.02	Информатика	Э	72	24	48	48				48					
	<b>Вариативная часть цикла</b>	<b>0/2/0</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	12				0	0	32	0	0	32
ЕН.03	Экология Башкортостана*	-	48	16	32	6									32
ЕН.04	Экологические основы природопользования*	-	48	16	32	6						32			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/25/8+5эк</b>	<b>3621</b>	<b>1207</b>	<b>2414</b>	1056	<b>60</b>			252	626	368	528	384	256
	<b>Базовая часть цикла</b>		<b>2442</b>	<b>814</b>	<b>1628</b>	698	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	82	368	332	448	248	88
	<b>Вариативная часть цикла</b>		<b>1089</b>	<b>363</b>	<b>726</b>	328	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	170	198	36	80	156	130
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/9/4</b>	<b>1539</b>	<b>513</b>	<b>1026</b>	486	<b>20</b>			110	426	156	132	72	130
<b>ОП.00</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>0/4/3</b>	<b>954</b>	<b>318</b>	<b>636</b>	288	<b>20</b>			48	264	156	132	32	0

ОП.01	Топографическая графика	-ДЗ	225	75	<b>150</b>	146				48	102				
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	ДЗ	105	35	<b>70</b>	26					70				
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий	Э	228	76	<b>152</b>	48					152				
ОП.04	Типология зданий	-,Э	108	36	<b>72</b>	22						36	36		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-ДЗ	96	32	<b>64</b>	18							28	36	

ОП.06	Экономика организации	-, -	180	60	<b>120</b>	40	20					84	36		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, -	102	34	<b>68</b>	48						36	32		
	<b>Вариативная часть</b>	<b>0/5/1</b>	<b>585</b>	<b>195</b>	<b>390</b>	<b>198</b>	<b>0</b>			<b>62</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>130</b>
ОП.08	Инженерная графика	-ДЗ	201	67	<b>134</b>	114				62	72				
ОП.09	Конкурентоспособность выпускника	Э	51	17	<b>34</b>	18									34
ОП.10	Экономика Башкортостана	-	48	16	<b>32</b>	6									32
ОП.11	Основы предпринимательства	ДЗ	74	30	<b>44</b>	12					44				
ОП.12	Экономическая оценка недвижимости	-ДЗ	102	34	<b>68</b>	24								36	32
ОП.13	Основы финансовой грамотности	-	34	2	<b>32</b>	12									32
ОП.14	Охрана труда	Э	75	29	<b>46</b>	12					46				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/16/4+5эк</b>	<b>1992</b>	<b>664</b>	<b>1328</b>	<b>540</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>140</b>	<b>212</b>	<b>396</b>	<b>312</b>	<b>126</b>
	<b>Базовая часть</b>		<b>1512</b>	<b>504</b>	<b>1008</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>184</b>	<b>176</b>	<b>316</b>	<b>264</b>	<b>88</b>
	<b>Вариативная часть</b>		<b>504</b>	<b>168</b>	<b>336</b>	<b>130</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>28</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Топографо-геодезические работы, по созданию геодезической и картографической основ кадастров</b>	<b>0/5/2+эк</b>	<b>675</b>	<b>225</b>	<b>450</b>	<b>224</b>	<b>20</b>			<b>142</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>88</b>		
МДК 01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	ДЗ, Э, Э, ДЗ	675	225	<b>450</b>	224	20			142	140	80	88		
УП.01.01.	Выполнение топографо-геодезических работ	-ДЗ									144	72			
УП.01.02	Проведение топографических съемок различных масштабов	ДЗ											36		
ПП.01.	Проведение кадастровых съемок	ДЗ											108		
	<b>в том числе вариативная часть</b>		<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>66</b>	<b>20</b>			<b>108</b>	<b>36</b>				
<b>ПМ.02</b>	<b>Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратнопрограммных средств и комплексов</b>	<b>0/2/0+эк</b>	198	66	<b>132</b>	70						<b>132</b>			

МДК 02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	ДЗ	198	66	132	70						132			
УП.02.01.	Проведение автоматизации кадастровых работ	ДЗ										72			
	<i>в том числе вариативная часть</i>		54	18	36	20						36			
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>	<b>0/2/1+эк</b>	297	99	198	56								198	
МДК 03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	Э	297	99	198	56								198	
УП.03.01.	Проведение оценки технического состояния зданий	ДЗ												72	
ПП.03	Проведение технической инвентаризации объектов недвижимости	ДЗ												72	
	<i>в том числе вариативная часть</i>		72	24	48	20								48	
<b>ПМ.04</b>	<b>Информационное обеспечение градостроительной деятельности</b>	<b>0/5/1+эк</b>	555	185	370	148	20						130	114	126
МДК 04.01	Градостроительство	Э	195	65	130	42	20						130		
УП.04.01.	Выполнение градостроительной оценки территории поселения	ДЗ											72		
МДК 04.02.	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	ДЗ, Э	360	120	240	106								114	126
УП.04.02.	Ведение данных реестра информационных систем градостроительной деятельности	ДЗ													72
ПП.04	Ведение процесса учета земельных участков и иных объектов недвижимости	ДЗ													216
	<i>в том числе вариативная часть</i>		87	29	58	16	20						30	0	28
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>0/2/0+эк</b>	267	89	178	42							178		
МДК 05.01	Топографо-геодезические и маркшейдерские работы	ДЗ	267	89	178	42							178		
ПП.05.01	Выполнение геодезических работ	ДЗ											72		
	<i>в том числе вариативная часть</i>		75	25	50	8							50		
<b>Всего часов обучения по циклам ОПОП 2-4 курсов</b>		<b>5/34/17+5эк</b>	<b>4752</b>	<b>1584</b>	<b>3168</b>	<b>1628</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>738</b>	<b>450</b>	<b>648</b>	<b>432</b>	<b>324</b>
<b>Обязательная (базовая) часть циклов ОПОП 2-4 курсов</b>			<b>3348</b>	<b>1116</b>	<b>2232</b>	<b>1182</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>574</b>	<b>382</b>	<b>568</b>	<b>296</b>	<b>124</b>
<b>Вариативная часть циклов ОПОП 2-4 курсов</b>			<b>1404</b>	<b>468</b>	<b>936</b>	<b>446</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>164</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>136</b>	<b>200</b>
УП.00	Учебная практика										144	144	108	72	72
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)				864								180	72	72
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216										6



<p align="center"><b>Государственная (итоговая) аттестация</b></p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа (ВКР) Выполнение ВКР с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита ВКР с 15.06 по 30.06 (всего 2 нед.)</p> <p>1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – не предусмотрено.</p>	Изучаемых дисциплин, кол.	<b>43</b>	11	12	10	9	6	7	4	7
	Профессиональных модулей, кол.	<b>5</b>	0	0	1	1	2	3	2	1
	Междисциплинарных курсов, кол.	<b>6</b>	0	0	1	1	2	3	2	1
	Учебная практика, нед.	<b>15</b>	0	0	0	4	4	3	2	2
	Производственная практика, нед.	<b>13</b>	0	0	0	0	0	5	2	216
	Экзаменов, кол.	<b>22</b>	2	3	3	3	2	4	3	2
	Дифференцированных зачетов, кол	<b>34</b>	0	9	2	6	2	6	3	6
	Зачетов, кол.	<b>6</b>	1	0	1	1	1	1	1	0
	Курсовых работ (проектов), кол.	<b>3</b>	0	0	0	1	0	2	0	0

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
<b>Диф. зач.</b>	<b>Диф. зачёты</b>	<b>Диф. зачеты</b>	<b>Диф. зачёты</b>	<b>Диф. зачёты</b>	<b>Диф. зачёты</b>	<b>Диф. зачёты</b>	<b>Диф. зачёты</b>
-	Литература	Русский язык и культура речи*	Башкирский язык	УП 01.01	МДК 01.01	УП.03.01.	Иностранный язык
<b>Зачеты</b>	Иностранный язык	Деловое общение*	Топографическая графика	МДК 02.01	УП.01.02	ПП.03	Физическая культура
Физическая культура	Россия в мире	МДК 01.01	Инженерная графика	УП 02.01	ПП.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Экономическая оценка недвижимости
<b>Экзамены</b>	Физическая культура	<b>Зачеты</b>	Основы предпринимательства	<b>Зачеты</b>	УП.04.01	<b>Зачеты</b>	МДК 04.02
Математика	ОБЖ	Физическая культура	Основы геологии и геоморфологии	Физическая культура	МДК 05.01	Физическая культура	УП.04.02
Физика	Астрономия	<b>Экзамены</b>	<b>Зачеты</b>	<b>Экзамены</b>	ПП.05.01	<b>Экзамены</b>	ПП.04

	Физика	История	Физическая культура	МДК 01.01	<b>Зачеты</b>	МДК 04.02.	<b>Экзамены</b>
	Химия	Математика	<b>Экзамены</b>	ПМ 02	Физическая культура	МДК 03.01	Конкурентоспособность выпускника
	Родной язык	Информатика	Строительные материалы и конструктивные части зданий		<b>Экзамены</b>	ПМ 03	ПМ 04
	<b>Экзамены</b>	Русский язык и культура речи	Охрана труда		Типология зданий		
	Русский язык		МДК 01.01		МДК 04.01		
	Математика				ПМ 05		
	Информатика				ПМ 01		

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

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	Иностранного языка
2	Истории
3	Математики
4	Русского языка
5	Информатики
6	Социально-экономических дисциплин
7	Инженерной графики
8	Топографической графики
9	Основ геологии и геоморфологии
10	Правового обеспечения профессиональной деятельности
11	Безопасности жизнедеятельности
12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
13	Типологии зданий и строительных конструкций
14	Экономики организации
15	Экологических основ природопользования
16	Башкирского языка
17	Истории и обществознания
18	Географии
19	Физики и химии
20	Литературы
<b>Лаборатории:</b>	
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Экологии и безопасности жизнедеятельности
3	Геодезии и прикладной фотограмметрии
4	Геоинформационных систем и автоматизированных систем ведения кадастра
5	Технологии кадастровой съемки
6	Технических средств обучения
7	Химии
8	Испытания строительных материалов и конструкций.
<b>Полигоны:</b>	
1	Учебный геодезический
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
4	Тренажерный зал
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

#### 4. Пояснительная записка к рабочему учебному плану

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена в ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта. **Нормативно-правовая основа реализации среднего общего образования в пределах ООП СПО**

В соответствии с частью 3 статьи 68 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон об образовании), в случае получения среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования, ООП СПО разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Нормативно-правовые вопросы получения среднего общего образования в пределах ООП СПО регламентируют следующие нормативные документы:

- Федеральный закон об образовании;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения России № 190, Рособнадзора № 1512 от 7 ноября 2018 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»; рекомендаций по организации получения среднего общего

образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2015 г. № АК-2563/05 «О методических рекомендациях по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 февраля 2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным перспективным профессиям и специальностям».

- Письмо Минпросвещения России от 25.08.2022 г. № МП-05-1443 "Об интеграции курса «Россия - Моя история»»

### **Организация получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных организаций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования**

При реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (программы подготовки специалистов среднего звена учитывается получаемая профессия или специальность.

Руководствуясь перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, для социально-экономического профиля определены следующие предметы углубленного изучения: обществознание, право, математика.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО образовательные организации при разработке учебных планов ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования обеспечивают освоение результатов, заявленных в ФГОС СОО, для чего формируется общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные предметы (общие и по выбору), из обязательных предметных областей, всего 12 предметов.

При разработке учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена и формировании общеобразовательного цикла учитывалось, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и

библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Сегодня в среднем профессиональном образовании наблюдается смешанный тип обучения, когда наряду с очным образованием (с использованием различных информационных платформ и информационнообразовательной среды) применяются дистанционные образовательные технологии.

На образовательных порталах образовательных организаций студентам предлагаются задания, создаются портфолио, создается контент, позволяющий работать в дистанционном режиме, в мобильном режиме, с использованием мобильных технологий. В этой ситуации адаптивные технологии обучения и распределенные формы образовательного процесса играют немаловажную роль и являются условием персонального обучения.

Для повышения эффективности освоения общеобразовательных предметов необходимо использовать самые передовые информационно-коммуникационные технологии, применять всю линейку мультимедиа-технологий, различных средств общего назначения, программных средств обучения: электронных учебников и пособий, охватывающих как весь курс изучения учебного предмета, так и отдельно его крупные разделы; средства для тренировки и контроля полученных знаний и профессиональных умений; применять видео уроки и электронные конференции, презентации для визуального и звукового сопровождения словесных методов обучения.

Общеобразовательный цикл ППССЗ в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 2015 содержит не менее 10 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного общеобразовательного учебного предмета из каждой предметной области. Также не менее 3 учебных предметов изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО.

Учебные дисциплины: «Русский язык» и «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Россия в мире», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия» - включены в учебный план общеобразовательного цикла социально-экономического профиля как базовые.

Согласно письма Минпросвещения России от 25.08.2022 г. № МП-05-1443 "Об интеграции курса «Россия - Моя история», данный элективный курс интегрирован в учебный предмет «Россия в мире» отдельной частью.

Учебные предметы «Физика», «Информатика», «Химия, включая биологию» входят в состав учебного плана как предметы по выбору из обязательных предметных областей с учетом профиля профессионального образования, специфики ППССЗ. Дисциплины «Математика», «Физика», «Информатика» изучаются на профильном уровне.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 506 от 7 июня 2017 г. «О внесении изменений в Федеральный компонент государственных образовательных стандартов», письмом от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» как образовательного для изучения на уровне среднего общего образования», методические рекомендации Министерства образования Республики Башкортостан «О преподавании учебного предмета «Астрономия» в образовательных организациях Республики Башкортостан (Уфа, 2017) внесена в учебный план общеобразовательной подготовки дисциплина «Астрономия».

Статьей 68 (п. 3) Конституции Российской Федерации гарантируется «... всем ее народам право на сохранение родного языка, создание условий для его изучения и развития». В соответствии с письмом Департамента в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской

Федерации, от 7 июня 2019 года №05-ПГ-МП-10541 учебные дисциплины «Родной язык» и «Родная литература» включены в учебный план 78 часов.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов ППСЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Программы учебных предметов общеобразовательного цикла направлены на достижение предметных, личностных и метапредметных результатов. Структура рабочих программ общеобразовательного цикла полностью соответствует п. 18.2.2 ФГОС СОО. В рабочих программах уточнено содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ППСЗ и специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические занятия, тематика рефератов, самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы итогового контроля и оценки учебных достижений, рекомендуемые учебные пособия.

Рабочие программы разработаны на основе примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, протокол № 3 от 21.07.2015 г. с учетом Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з).

Рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин рассмотрены на заседании методического совета ГАПОУ СКСиПТ, протокол №10 от 27.06.2023г. и утверждены на заседании педагогического совета ГАПОУ СКСиПТ, протокол № 7 от 29.06.2023 г.

В учебном плане общеобразовательного цикла промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательный предмет, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности (Рекомендации Минобрнауки России 2015).

Экзамены проводятся по учебным предметам «Русский язык», «Математика» и по одному из общеобразовательных предметов, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО (в 1 семестре - по дисциплине «Физика», во 2 семестре – «Информатика»).

### **Организация учебного процесса**

Начало учебного года - 1 сентября, окончание обучения на первом курсе 28 июня, на втором курсе- 7 июля, на третьем курсе-19 июля, на четвертом 28 июня.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий –(45 мин.), группировка парами.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 на 1 курсе, 10 на втором, 8 на третьем, 2 на четвертом курсе, в том числе не менее двух недель в зимний период.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык» и «Башкирский язык», проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Топографическая графика», «Строительные материалы и конструкции», «Инженерная графика» проводятся в подгруппах.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине профессионального цикла и профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

На втором курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

### Формирование вариативной части ПССЗ

Вариативная часть распределена с учетом потребностей регионального рынка труда и согласована с работодателями (см. «АКТ согласования с работодателями основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности СПО **21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности**)

Индекс	Дисциплины	Количество часов
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	
<i>ОГСЭ.05</i>	<i>Русский язык и культура речи*</i>	52*
<i>ОГСЭ.06</i>	<i>Деловое общение*</i>	32*
<i>ОГСЭ.07</i>	<i>Башкирский язык*</i>	62*
	<b>Всего по циклу ОГСЭ</b>	<b>146*</b>
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	
<i>ЕН.03</i>	<i>Экология Башкортостана*</i>	32*
<i>ЕН.04</i>	<i>Экологические основы природопользования*</i>	32*
	<b>Всего по циклу ЕН</b>	<b>64*</b>
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	



<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	
ОП.08	Инженерная графика*	134*
ОП.09	Конкурентоспособность выпускника*	34*
ОП.10	Экономика Башкортостана*	32*
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности*	44*
ОП.12	Экономическая оценка недвижимости*	68*
ОП.13	Основы финансовой грамотности	32*
ОП.14	Охрана труда	46*
	<b>Всего по циклу ОП</b>	<b>390*</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	
ПМ.01	Топографо-геодезические работы, по созданию геодезической и картографической основ кадастров.	144*
ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий.	36*
ПМ.03	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости.	48*
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	58*
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	50*
	<b>Всего по циклу ПМ</b>	<b>336*</b>
	<b>Итого</b>	<b>936*</b>

### Организация практической подготовки

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

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Практическая подготовка может быть организована непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе в структурном подразделении образовательной организации, предназначенном для проведения практической подготовки или в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Сводные данные по распределению часов учебной и производственной практик представлены в таблице.

№ п/п	Индекс	Наименование	Семестр	Недели	Часы
1	УП.01.01	Выполнение топографо-геодезических работ	4,5	6	216
2	УП.01.02	Проведение топографических съемок различных масштабов	6	1	36
3	ПП.01	Проведение кадастровых съемок	6	3	108
4	УП.02.01	Проведение автоматизации кадастровых работ	5	2	72
5	УП.03.01	Проведение оценки технического состояния зданий	7	2	72
6	ПП.03	Проведение технической инвентаризации объектов недвижимости	7	2	72
7	УП.04.01	Выполнение градостроительной оценки территории поселения	6	2	72
8	УП.04.02	Ведение данных реестра информационных систем градостроительной деятельности	8	2	72
9	ПП.04	Ведение процесса учета земельных участков и иных объектов недвижимости	8	2	72
10	ПП.05	Выполнение геодезических работ	6	2	72
<b>Всего:</b>				<b>24</b>	<b>864</b>

#### **Формы проведения консультаций**

Групповая форма консультаций предусмотрена при подготовке к экзамену по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям; индивидуальные консультации проводятся в ходе выполнения курсовой работы/проекта и дипломной работы/проекта.

#### **Формы проведения текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации**

Текущий контроль направлен на выявление конечного результата деятельности преподавателей и колледжа в целом – качество подготовки выпускников, степень усвоения студентами учебного материала как в целом по специальности, так и по отдельным видам подготовки, дисциплинам, модулям, МДК, разделам, темам. организационными формами текущего контроля являются:

устный опрос на лекциях, практических занятиях и семинарских занятиях; проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ; защита лабораторных работ; тестирование (письменное и компьютерное); проведение коллоквиумов (в письменной или устной форме); контроль самостоятельной работы обучающихся (в письменной или устной формах).

Организационными формами рубежного контроля являются: обязательные контрольные работы по дисциплинам;

контрольные срезы по специальности, по отдельным дисциплинам и МДК; тестирование;

курсовые проекты (работа)

Система оценок успеваемости - дифференцированная (пятибалльная) и недифференцированная (зачет, незачет).

Формы и порядок промежуточной аттестации определены в зависимости от значимости дисциплины, междисциплинарных курсов и междисциплинарных связей.

По дисциплинам, по которым не предусмотрен экзамен, формой контроля является зачет. Зачеты проводятся за счет времени, отводимого на соответствующую дисциплину, и являются дифференцированными по все дисциплинам, кроме физкультуры.

По физкультуре во всех семестрах, кроме последнего, предусмотрен зачет, в последнем –дифференцированный зачет.

На втором курсе предусмотрены экзамены в 1 семестре: «Математика», «Русский язык и культура речи», «История», во 2 семестре: МДК 01.01 «Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность», «Строительные материалы и конструктивные части зданий».

Экзамены на третьем курсе в 1 семестре: МДК 01.01 «Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность», ПМ 02 «Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных комплексов», во 2 семестре по дисциплине «Типология зданий», МДК 04.01 «Градостроительство», ПМ 01 «Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров», ПМ 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

На четвертом курсе в 1 семестре: по МДК 03.01 «Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости», ПМ 03 «Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости» и дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», во 2 семестре: по дисциплине «Конкурентоспособность выпускника», ПМ 04 «Информационное обеспечение градостроительной деятельности».

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Формой государственной итоговой аттестации является выпускная квалификационная работа (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту -2 недели.

Председатель ПЦК

Заместитель директора по УР специальности 21.02.06

О.А. Комиссарова

Ю.О. Маркова