

Заседание педагогического совета  
Протокол № 1 от 31.08.2022

Утверждаю  
Директор  
Цельх Вячеслав Анатольевич

31.08.2022



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области "Саратовский колледж строительства мостов и гидротехнических сооружений"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2



**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р., и.п.)	Консультации	Обязательная				Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1					Семестр 2					
											Всего	в том числе					16 нед					20 (4) нед					
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36	35,12					36	35,83						

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	7	27	2	1		4248	52	68	3996	1416	1540		140	132		612	14	18	562	264	298		18		900	8	14	860	336	380		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	7	4				500	2	4	488	84	404		6			64			64		64				150			150	50	100		
ОГСЭ.01	Основы философии			5				48	2		46	28	18														48			48	30	18		
ОГСЭ.02	История			2				48			48	30	18														48			48	30	18		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	24					188		4	178		178		6			32			32		32				32			32		32		
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6				180			180	6	174					32			32		32				34			34		34		
ОГСЭ.05	Психология общения			2				36			36	20	16														36			36	20	16		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				144	2		142	74	68					144	2		142	74	68											
ЕН.01	Математика			1				60			60	24	36					60			60	24	36											
ЕН.02	Информатика			1				48			48	24	24					48			48	24	24											
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1				36	2		34	26	8					36	2		34	26	8											
ОП	Общепрофессиональный цикл	7		5		1		960	22	34	862	448	394		20	42		372	12	18	324	170	154		18		300	8	14	260	136	124		
ОП.01	Инженерная графика	1						90		6	78	24	54		6			90		6	78	24	54		6									
ОП.02	Техническая механика	2						150	2	2	140	88	52		6			54			54	34	20				96	2	2	86	54	32		
ОП.03	Основы электротехники	1						62	6	6	44	22	22		6			62	6	6	44	22	22		6									
ОП.04	Основы геодезии	2						118	6	6	100	46	54		6			40			40	30	10				78	6	6	60	16	44		
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	2						84		6	72	34	38		6												84		6	72	34	38		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				72			72	30	42																					
ОП.07	Экономика отрасли	6				6		112	2	2	102	52	30		20	6																		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			5				36			36	26	10																					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4				68			68	34	34																					
ОП.10	Основы финансовой грамотности			1				36			36	20	16				36				36	20	16											
ОП.11	Основы инженерной геологии			2				42			42	32	10														42			42	32	10		
ОП.12	Строительные материалы и изделия	1						90	6	6	72	40	32		6			90	6	6	72	40	32		6									
ПЦ	Профессиональный цикл	11		15	2			2644	26	30	2504	810	674		120	84		32			32	20	12				450			450	150	156		
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3		4	2			984	18	20	926	288	266		120	20		32			32	20	12				450			450	150	156		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	3			3			528	6	18	498	216	222		60	6		32			32	20	12				306			306	150	156		
МДК.01.02	Проект производства работ	4			4			196	12	2	176	72	44		60	6																		
УП.01.01	Геодезическая практика			2	РП	□	час	72			72	нед		2			час					нед				час			72	нед	2			
УП.01.02	Учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей			2	РП	□	час	72			72	нед		2			час					нед				час			72	нед	2			
УП.01.03	Учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков производства работ			4	РП	□	час	36			36	нед		1			час					нед				час				нед				

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Распределение по курсам и семестрам

Промежут. аттестация Индивид. проект		Максим.		Самост.		Консульт.		Обязательная		в том числе		Пр.занятия		Лаб. занятия		Курс. проектир.		Промежут. аттестация		Индивид. проект		Максим.		Самост.		Консульт.		Обязательная		в том числе		Пр.занятия		Лаб. занятия		Курс. проектир.		Промежут. аттестация		Индивид. проект		Максим.		Самост.		Консульт.		Обязательная		в том числе		Пр.занятия		Лаб. занятия		Курс. проектир.		Промежут. аттестация		Индивид. проект		Максим.		Самост.		Консульт.		Обязательная		в том числе		Пр.занятия		Лаб. занятия		Курс. проектир.		Промежут. аттестация		Индивид. проект		Максимальная учебная нагрузка										
																																																																																		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
																																																																																		14 (2) нед		16 (7) нед		11 (5) нед		10 (7) нед				
																																																																																		36		35,62		36		35,91		36		35,62
18	612	18	18	570	178	260	60	6	864	4	6	826	242	272	60	28	612	4	2	570	220	170	36	648	4	10	608	176	160	20	26	69,49%	30,51%																																																											
	64			64	64				82			82		82			88	2		86	28	58		52	4		42	6	36			468	32																																																											
																	48	2		46	28	18											36	12																																																										
																																			36	12																																																								
	32			32	32				42			42		42			18			18		18		32	4		22		22			6		180	8																																																									
	32			32	32				40			40		40			22			22		22		20			20	6	14					180																																																										
																																				36																																																								
																																					144																																																							
																																					60																																																							
																																					48																																																							
																																					36																																																							
18	72			72	30	42			68			68	34	34			88			88	54	34		60	2	2	50	24	6		20	6	612	348																																																										
																																					90																																																							
6																																					92	58																																																						
6																																					38	24																																																						
6																																					50	68																																																						
																																						72	12																																																					
	72			72	30	42																																72																																																						
																																							98	14																																																				
																																						32	4																																																					
									68			68	34	34																								68																																																						
																																							36																																																					
																																							42																																																					
																																							90																																																					
	476	18	18	434	148	154	60	6	714	4	6	676	208	156	60	28	436	2	2	396	138	78	36	536	2	4	516	146	118						1728	916																																																								
	260	16	18	220	78	82	60	6	242	2	2	224	40	16	60	14																						568	416																																																					
	190	6	18	160	46	54	60	6																															290	238																																																				
	70	10		60	32	28			126	2	2	116	40	16	60	6																						170	26																																																					
	час			нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		час		нед									36	36																																																						
	час			нед			час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		час		нед										36	36																																																					
	час			нед			час		36	нед	1						час		нед			час		нед		час		нед											36																																																					



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																												Максимальная учебная нагрузка									
Курс 2														Курс 3												ЦК											
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6																	
14 (2) нед							16 (7) нед							11 (5) нед						10 (7) нед																	
Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе							
						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр.занятия					Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр.занятия
		час				нед					час		72	нед	2					час				час				нед					36	36			
									8								8																	8			
		216	2		214	70	72				410	2	4	390	128	118			14													444	182				
		144	2		142	70	72				179	2	2	172	90	82			3													158	165				
										79		2	74	38	36			3														70	9				
		час			72	нед	2			час				нед						час			нед				час				нед			72			
		час				нед				час			36	нед	1					час			нед			час				нед			36				
		час				нед				час			108	нед	3					час			нед			час				нед			108				
									8								8																8				
													62							204	2					184	70	42			18			212	54		
													62							114	2					112	70	42						176			
		час				нед				час				нед					72	нед	2				час				нед				36	36			
																			18								18							18			
																											392	2	4	372	146	118		14		216	176
																											170		4	160	94	66		6		108	62
																											106	2	104	52	52				72	34	
		час				нед				час				нед					час			нед			час			36	нед	1					36		
		час				нед				час				нед					час			нед			час			72	нед	2					36	36	
																											8							8		8	







**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОУД</b>	<b>Общие дисциплины</b>												
<b>ОУД</b>	<b>По выбору из обязательных областей</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОГСЭ.02	История	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.		
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>
		<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>
		<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>								
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.		
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.											
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.1.</b>
		<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.						
ОП.03	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.		
ОП.04	Основы геодезии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.									
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
		ПК 4.2.											
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.					
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.3.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 11.							
ОП.10	Основы финансовой грамотности	ОК 11.											
ОП.11	Основы инженерной геологии												
ОП.12	Строительные материалы и изделия												
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.1.</b>
		<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>									

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>									
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.										
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.4.
УП.01.01	Геодезическая практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.3.											
УП.01.02	Учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей												
УП.01.03	Учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков производства работ												
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.4.
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 2.1.</b>
		<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>									
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика по приобретению опыта отделочных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
УП.02.02	Учебная практика по приобретению опыта в разработке проектно-сметной документации												
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.									
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 3.1.</b>
		<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>									
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ПП.03.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.									
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 4.1.</b>
		<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>									
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.											
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.4.
ПП.04.01	Выполнение работ по профилю специальности ( по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.4.
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. 12680 "Каменщик"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
МДК.05.01	Технология каменных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ПП.05.01	Выполнение работ по профессии 12680 "Каменщик"												
<b>пдп</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>												
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	математики;
3	информатики;
4	инженерной графики;
5	технической механики;
6	электротехники;
7	экологических основ природопользования;
8	строительных материалов и изделий;
9	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
10	основ геодезии;
11	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
12	экономики организации и предпринимательства;
13	проектно-сметного дела;
14	проектирования зданий и сооружений;
15	эксплуатации зданий и сооружений;
16	реконструкции зданий и сооружений;
17	проектирования производства работ;
18	технологии и организации строительных процессов;
19	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности;
2	испытания строительных материалов и конструкций;
3	технической механики;
4	информационных технологий в профессиональной деятельности;
5	электротехники.
	Мастерские:
1	каменных работ;
2	столярно-плотничных работ;
3	отделочных работ.
	Полигоны:
1	геодезический.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир ( в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена Настоящий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (далее - образовательная программа) среднего профессионального образования (далее – СПО) специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «техник» Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский колледж строительства мостов и гидротехнических сооружений» (далее – ГАПОУ СО СКСМГС» разработан на основе: · Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями); · Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации приказ № 2 от 10 января 2018 г., зарегистрированный Министерством юстиции (регистрационный № 49797 от 26 января 2018г.); · Профессиональных стандартов, указанных в приложении №1 к ФГОС СПО в части требования к результатам освоения образовательной программы в плане сформированности профессиональных компетенций; · Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 (с изменениями и дополнениями); · Приказа Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями); · Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 "О практической подготовке обучающихся"(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020г., регистрационный № 59778); · Устав ГАПОУ СО «СКСМГС».

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений относится к технологическому профилю группе 08.00.00 «Техника и технологии строительства», согласно Приложения к письму Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «Примерное распределение профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования».

Профессиональная подготовка Общепрофессиональный цикл учебного плана содержит дисциплину ОП.10 «Основы финансовой грамотности», основание: методические рекомендации По включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования, Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), ФГОС СПО - ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере».

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

**Организация учебного процесса и режим занятий** Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 123 недели, каникулы – 34 недели. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному графику для данной специальности. Продолжительность учебной недели 5 дней, продолжительность занятий 45 минут, которые сгруппированы парами (продолжительность академического часа составляет 45 минут). Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ООП СПО, система зачетных единиц не используется. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на ее освоение (ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений определяется в объеме не более 70%) с учетом ООП. Перечень, объем и порядок реализации дисциплин (модулей) образовательной программы определены с учетом ООП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «техник». В учебных циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа обучающихся. Практическая подготовка включает в себя: практические занятия, лабораторные работы, курсовое проектирование, учебные и производственные практика (по профилю специальности, преддипломной), в рамках которых выполняются отдельные элементы работы, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. Самостоятельная учебная нагрузка планируется по профессиональному циклу во время выполнения курсовой работы и курсового проекта при взаимодействии с преподавателем. В учебном плане предусмотрены консультации перед проведением экзамена и на подготовку курсового проекта (работы). Формы проведения консультации - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает общий объем дисциплины «Физическая культура» - 180 академических часов. Освоение общеобразовательного цикла образовательной программы предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. После освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в период летних каникул с военнослужащими проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах». На проведение военных сборов отводится 35 часов, в объеме часов, выделенных на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», они не входят. Учебным планом предусмотрено выполнение одной курсовой работы по ОП.07 «Экономика отрасли» и курсовые проекты МДК.01.01 «Проектирование зданий и сооружений», МДК 01.02 «Проект производства работ». Выполнение курсовой работы и курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно при освоении учебных циклов образовательной программы, определяется в объеме не менее 70 % с учетом ООП. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме не менее 25 % от профессионального цикла образовательной программы (ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений). Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией (далее – ГИА) и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

**Порядок аттестации обучающихся** В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, экзамен комплексный, экзамен по модулю, дифференцированный зачет, зачет). Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения учебных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Промежуточная аттестация 7 недель. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. В качестве внешних экспертов будут привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины, МДК. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля. Пятибалльная система оценки знаний используется по дисциплинам, МДК, практикам, по результатам освоения профессионального модуля (экзамен, экзамен квалификационный, экзамен комплексный, экзамен по модулю, дифференцированный зачет, курсовая работа). ГИА проводится в форме защиты ВКР, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На выполнение выпускной квалификационной работы предусмотрено 5 недель, на защиту выпускной квалификационной работы предусмотрено 1 неделя.

**Вариативная часть** Вариативная часть образовательной программы 30,51% дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации специалиста среднего звена «техник» (ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений определяется в объеме не менее 30 %) с учетом ООП. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ООП СПО направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «техник».

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Вариативная часть учебного плана составляет 1296 часов и распределена следующим образом: - ОГСЭ.01 Основы философии -12 часов; - ОГСЭ.02 История -12 часов; - ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности –8 часов; - ОП.02 Техническая механика – 58 часов; - ОП.03 Основы электротехники – 24 часа; - ОП.04 Основы геодезии –68 часов; - ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий – 12 часов; - ОП.07 Экономика отрасли – 14 часов; - ОП.08 Основы предпринимательской деятельности – 4 часа; - ОП.10 Основы финансовой грамотности – 36 часов; ОП.11 Основы инженерной геологии - 42 часа; - ОП.12 Строительные материалы и изделия - 90 часов; - МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений – 238 часов; - МДК.01.02 Проект производства работ – 26 часов; - УП.01.01 Геодезическая практика – 36 часов; - УП.01.02 Учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей - 36 часов; - УП.01.03 Учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков производства работ - 36 часов; - ПП.01.01 Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации) – 36 часов; - ПМ.01 ЭК – 8 часов; МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства- 165 часов; - МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства – 9 часов; - ПМ.02 ЭК – 8 часов; - ПП.03.01 Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений) –36 часов; - ПМ.03 ЭК – 18 часов; - МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений – 62 часа; - МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений – 34 часа; - УП.04.01 Учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий – 36 часов; - ПП.04.01 Выполнение работ по профилю специальности ( по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов) –36 часов; - ПМ.04 ЭК –8 часов; - МДК.05.01 Технология каменных работ – 34 часа; - ПП.05.01 Выполнение работ по профессии 12680 "Каменщик" –36 часа; - ПМ.05 ЭК – 18 часов

### Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		С. В. Видяшев
Председатель цикловой комиссии специальности 08.02.01		И. Ю. Бадаева
Председатель предметной комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин		И. А. Матыцина
Председатель предметной комиссии естественнонаучных и математических дисциплин		Э. С. Мельник
Председатель предметной комиссии русского, иностранного языка и литературы		И. В. Поплавская
Председатель предметной комиссии физической культуры и безопасности жизнедеятельности		О.Н. Шатская