Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Целых Вячеслав Анатольевич

Заседание педагогического совета
Протокол № 5 от 01.07.2021

02.07.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 — Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (техник)

код — *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Заочная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 10.01.2018 **№** 2

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I														:: ::	:: ::	:: ::		=	=																		:: ::	:: ::						=	=	=	=	=	=	=	=	=
II						:: ::	:: ::											=	=											:: ::	:: 0	0	0	0	0									=	=	=	=	=	=	=	=	=
III				:: ::	::	:: ::												=	=										:: ::	::	::	:: 0	:: 0	0 8	8	8	8	8 0	0 8	8	8			=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV		:: ::	::	:: ::														=	=		::	::	::	::	0	0	0	8	8	8	0	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Самостоятельное изучение
- [::] Лабораторно-экзаменационная сессия
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
						Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	37	4	160	18	1164						11	**52**	
II	33	4	160	30	818	4					11	**52**	
III	27	6	160	38	1054	2	6				11	**52**	
IV	16	6	160	46	1428	4	5	4	5	1	2	**43**	
Всего	**113**	**20**	**640**	**132**	**4464**	**10**	**11**	**4**	**5**	**1**	**35**	**199**	

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам: Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27	28	29	31	32	33	34	35	38	40	41	42	43	45	46	47	48	49	52	54	55	56	57	59	60	61	62	63	66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	80	82	83	182	183	184
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																													
5	НО	Начальное общее образование																																																												
6	*																																																													
8	ОО	Основное общее образование																																																												
9	*																																																													
11	СО	Среднее общее образование																																																												
13	БД	Базовые дисциплины																																																												
14	*																																																													
16	ПД	Профильные дисциплины																																																												
17	*																																																													
19	ПОО	Предлагаемые ОО																																																												
20	*																																																														
22																																																														69.49%	30.51%
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	1	31	2	1		16		4248	2576	640	296	204			140	132		1164	986	160	92	68				18		818	484	160	56	44			60	30		1054	568	160	64	36			60	38		1212	538	160	84	56			20	46			2952	1296
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	1	6				3		500	436	58	16	42				6		360	326	34	16	18						44	36	8		8						44	36	8		8						52	38	8		8				6			468	32
26	ОГСЭ.01	Основы философии			1						48	40	8	6	2						48	40	8	6	2																																					36	12
27	ОГСЭ.02	История			1						48	40	8	6	2						48	40	8	6	2																																					36	12
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3	12				12		188	148	34		34				6		48	38	10		10						44	36	8		8						44	36	8		8						52	38	8		8				6			180	8
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			1				1		180	178	2		2						180	178	2		2																																					180	
30	ОГСЭ.05	Психология общения			1						36	30	6	4	2						36	30	6	4	2																																					36	
31	*																																																													
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				1		144	120	24	14	10						144	120	24	14	10																																					144	
34	ЕН.01	Математика			1				1		60	50	10	6	4						60	50	10	6	4																																					60	
35	ЕН.02	Информатика			1						48	40	8	4	4						48	40	8	4	4																																					48	
36	ЕН.03	Экологические основы природопользования			1						36	30	6	4	2						36	30	6	4	2																																					36	
37	*																																																												
39	ОП	Общепрофессиональный цикл	5		7		1		5		960	758	172	96	56			20	30		660	540	102	62	40				18		84	64	14	10	4				6		68	54	14	10	4						148	100	42	14	8			20	6			612	348
40	ОП.01	Инженерная графика			1						90	78	12	2	10						90	78	12	2	10																																					90	
41	ОП.02	Техническая механика	1						1		150	114	30	22	8				6		150	114	30	22	8				6																																	92	58
42	ОП.03	Основы электротехники	1						1		62	48	8	6	2				6		62	48	8	6	2				6																																	38	24
43	ОП.04	Основы геодезии	1						1		118	96	16	10	6				6		118	96	16	10	6				6																																	50	68
44	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	2								84	64	14	10	4				6												84	64	14	10	4				6																							72	12
45	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1						72	60	12	6	6						72	60	12	6	6																																					72	
46	ОП.07	Экономика отрасли	4				4		4		112	70	36	10	6			20	6																																112	70	36	10	6			20	6			98	14
47	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			4						36	30	6	4	2																																				36	30	6	4	2							32	4
48	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3				3		68	54	14	10	4																										68	54	14	10	4																	68	
49	ОП.10	Основы финансовой грамотности			1						36	30	6	4	2						36	30	6	4	2																																						36
50	ОП.11	Основы инженерной геологии			1						42	36	6	4	2						42	36	6	4	2																																						42
51	ОП.12	Строительные материалы и изделия			1						90	78	12	8	4						90	78	12	8	4																																						90
52	*																																																													
54	ПЦ	Профессиональный цикл	11		15	2			7		2644	1262	386	170	96			120	96												690	384	138	46	32			60	24		942	478	138	54	24			60	38		1012	400	110	70	40				34			1728	916
56	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3		4	2			2		984	496	216	58	38			120	20												672	384	138	46	32			60	6		312	112	78	12	6			60	14													568	416
58	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	2			2			1		528	384	138	46	32			60	6												528	384	138	46	32			60	6																							290	238
59	МДК.01.02	Проект производства работ	3			3			2		196	112	78	12	6			60	6																						196	112	78	12	6			60	6													170	26
60	МДК*																																																													
62	УП.01.01	Практическая подготовка - геодезическая практика			2			РП		час	72		72	нед	2						час			нед							час		72	нед	2						час			нед							час			нед								36	36
63	УП.01.02	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей			2			РП		час	72		72	нед	2						час			нед							час		72	нед	2						час			нед							час			нед								36	36
64	УП.01.03	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков производства работ			3			РП		час	36		36	нед	1						час			нед							час			нед							час		36	нед	1						час			нед									36
65	УП*																																																												
67	ПП.01.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)			3			РП		час	72		72	нед	2						час			нед							час			нед							час		72	нед	2						час			нед								36	36
68	ПП*																																																													

70	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3								8								8																						8								8														8
71		Всего часов по МДК									724		216																																																	
73	ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3		3				2		626	312	78	48	30				20																						150	128	22	14	8						476	184	56	34	22				20			444	182
75	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	4						4		323	253	64	40	24				6																						150	128	22	14	8						173	125	42	26	16				6			158	165
76	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	4						4		79	59	14	8	6				6																																79	59	14	8	6				6			70	9
77	МДК*																																																														
79	УП.02.01	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта отделочных работ			4			РП		час	72		72	нед	2						час			нед							час			нед							час			нед							час		72	нед	2							72	
80	УП.02.02	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в разработке проектно-сметной документации			4			РП		час	36		36	нед	1						час			нед							час			нед							час			нед							час		36	нед	1							36	
81	УП*																																																													
83	ПП.02.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)			4			РП		час	108		108	нед	3						час			нед							час			нед							час			нед							час		108	нед	3							108	
84	ПП*																																																													
86	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4								8								8																																8								8				8
87		Всего часов по МДК									402		78																																																	
89	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1		2				1		266	150	26	16	10				18																						266	150	26	16	10				18													212	54
91	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений			3				3		176	150	26	16	10																										176	150	26	16	10																	176	
92	МДК*																																																													
94	УП*																																																													
96	ПП.03.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)			3			РП		час	72		72	нед	2						час			нед							час			нед							час		72	нед	2						час			нед								36	36
97	ПП*																																																													
99	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен экзамен	3								18								18																						18								18														18
#		Всего часов по МДК									176		26																																																	
#	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2		3				2		392	216	54	36	18				14																																392	216	54	36	18				14			216	176
#	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	4						4		170	130	34	22	12				6																																170	130	34	22	12				6			108	62
#	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений			4				4		106	86	20	14	6																																				106	86	20	14	6							72	34
#	МДК*																																																													
#	УП.04.01	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий			4			РП		час	36		36	нед	1						час			нед							час			нед							час			нед							час		36	нед	1								36
#	УП*																																																													
#	ПП.04.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)			4			РП		час	72		72	нед	2						час			нед							час			нед							час			нед							час		72	нед	2							36	36
#	ПП*																																																													
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4								8								8																																8								8				8
#		Всего часов по МДК									276		54																																																	
#	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. 12680 "Каменщик"	2		2						232	88	12	12					24												18								18		214	88	12	12					6													144	88
#	МДК.05.01	Технология каменных работ	3								106	88	12	12					6																						106	88	12	12					6													72	34
#	МДК*																																																													
#	УП.05.01	Практическая подготовка - учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"			3			РП		час	36		36	нед	1						час			нед							час			нед							час		36	нед	1						час			нед								36	
#	УП*																																																													
#	ПП.05.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профессии 12680 "Каменщик"			3			РП		час	72		72	нед	2						час			нед							час			нед							час		72	нед	2						час			нед								36	36
#	ПП*																																																													
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3								18								18												18								18																								18
#		Всего часов по МДК									106		12																																																		
#	ПМ*																																																													
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	756		756	нед	21						час			нед							час		144	нед	4						час		288	нед	8						час		324	нед	9								
#		Учебная практика								час	360		360	нед	10						час			нед							час		144	нед	4						час		72	нед	2						час		144	нед	4								
#		Концентрированная								час	360		360	нед	10						час			нед							час		144	нед	4						час		72	нед	2						час		144	нед	4								
#		Рассредоточенная								час				нед							час			нед							час			нед							час			нед							час			нед									
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	396		396	нед	11						час			нед							час			нед							час		216	нед	6						час		180	нед	5								

#		Концентрированная								час	396		396	нед	11					
#		Рассредоточенная								час				нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час	144		144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы								час	180		180	нед	5					
#		Защита выпускной квалификационной работы								час	36		36	нед	1					
#		Подготовка к государственным экзаменам								час				нед						
#		Проведение государственных экзаменов								час				нед						
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	1	31	2	1		16		4464	2576	640	296	204			140	132	

Концентрированная	час			нед							час			нед						
Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед							час			нед						
Государственная итоговая аттестация	час			нед							час			нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед							час			нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед							час			нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед							час			нед						
Проведение государственных экзаменов	час			нед							час			нед						
Консультации на каждого обучающегося в учебном году																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	1164	986	160	92	68				18		818	484	160	56	44			60	30	

Концентрированная	час		216	нед	6						час		180	нед	5								
Рассредоточенная	час			нед							час			нед									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед							час		144	нед	4							144	
Государственная итоговая аттестация	час			нед							час		216	нед	6								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед							час		180	нед	5							180	
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед							час		36	нед	1							36	
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед							час			нед									
Проведение государственных экзаменов	час			нед							час			нед									
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	1054	568	160	64	36			60	38		1428	538	160	84	56			20	46			3168	1296

#	Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**	**2**	**5**	**6**
#	Зачеты (без учета физ. культуры)			**1**	
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**10**	**3**	**7**	**8**
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		**1**	**1**	
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)				**1**
#	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)				
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	**7**	**2**	**2**	**5**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	ОП.02 Техническая механика
				[1]	ОП.03 Основы электротехники
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ЕН.01 Математика
				[1]	ЕН.02 Информатика
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
				[4]	МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
4	Диф. зач	Комплексный диф.	1	[1]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[1]	ОГСЭ.02 История

4	Диф. зач	зачет	1		
5					
6					
7					

8					
9					
10					
11					

12					
13					
14					
15					

16		
17		
18		
19		

19		
20		

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
ПК 4.3.	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
ПК 5.1.	Составление сводных спецификаций и таблиц потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;
ПК 5.2.	Формирование базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**												
ОГСЭ.01	Основы философии												
ОГСЭ.02	История												
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности												
ОГСЭ.04	Физическая культура												
ОГСЭ.05	Психология общения												
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**												
ЕН.01	Математика												
ЕН.02	Информатика												
ЕН.03	Экологические основы природопользования												
ОП	**Общепрофессиональный цикл**												
ОП.01	Инженерная графика												
ОП.02	Техническая механика												
ОП.03	Основы электротехники												
ОП.04	Основы геодезии												
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий												
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности												
ОП.07	Экономика отрасли												
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности												
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности												
ОП.10	Основы финансовой грамотности												
ОП.11	Основы инженерной геологии												
ОП.12	Строительные материалы и изделия												
ПЦ	**Профессиональный цикл**												
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**												
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений												
МДК.01.02	Проект производства работ												
УП.01.01	*Практическая подготовка - геодезическая практика*												
УП.01.02	*Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей*												
УП.01.03	*Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков производства работ*												
ПП.01.01	*Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)*												
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**												
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства												
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства												
УП.02.01	*Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта отделочных работ*												
УП.02.02	*Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в разработке проектно-сметной документации*												
ПП.02.01	*Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)*												
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**												
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений												
ПП.03.01	*Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)*												
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**												
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений												
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений												
УП.04.01	*Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий*												
ПП.04.01	*Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)*												
ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. 12680 "Каменщик"**												
МДК.05.01	Технология каменных работ												
УП.05.01	*Практическая подготовка - учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"*												
ПП.05.01	*Практическая подготовка - выполнение работ по профессии 12680 "Каменщик"*												
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры								Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие													
	Факт									120	12	16	34	58								
К.ОГСЭ.01	Основы философии			1																		
К.ОГСЭ.02	История			1																		
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3	12				12		6				6								
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			1				1														
К.ОГСЭ.05	Психология общения			1																		
К.ЕН.01	Математика			1				1														
К.ЕН.02	Информатика			1																		
К.ЕН.03	Экологические основы природопользования			1																		
К.ОП.01	Инженерная графика			1																		
К.ОП.02	Техническая механика	1						1		3	3											
К.ОП.03	Основы электротехники	1						1		3	3											
К.ОП.04	Основы геодезии	1						1		6	6											
К.ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	2								6				6								
К.ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1																		
К.ОП.07	Экономика отрасли	4				4		4		10				10								
К.ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			4																		
К.ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3				3														
К.ОП.10	Основы финансовой грамотности			1																		
К.ОП.11	Основы инженерной геологии			1																		
К.ОП.12	Строительные материалы и изделия			1																		
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4																		
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений																					
К.МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	2			2			1		16		16										
К.МДК.01.02	Проект производства работ	3			3			2		16			16									
К.УП.01.01	Практическая подготовка - геодезическая практика			2																		
К.УП.01.02	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей			2																		
К.УП.01.03	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков производства работ			3																		
К.ПП.01.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)			3																		
К.ПМ.01	*Экзамен квалификационный*	3								6			6									
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства																					
К.МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	4						4		6				6								
К.МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	4						4		6				6								
К.УП.02.01	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта отделочных работ			4																		
К.УП.02.02	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в разработке проектно-сметной документации			4																		
К.ПП.02.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)			4																		
К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	4								6				6								
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений																					
К.МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений			3				3														
К.ПП.03.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)			3																		
К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	3								6				6								
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов																					
К.МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	4						4		6				6								
К.МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений			4				4														
К.УП.04.01	Практическая подготовка - учебная практика по приобретению опыта в осмотре конструктивных элементов зданий			4																		
К.ПП.04.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации работ по эксплуатации и реконструкции строительных объектов)			4																		
К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*	4								6				6								
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. 12680 "Каменщик"																					
К.МДК.05.01	Технология каменных работ	3								6			6									
К.УП.05.01	Практическая подготовка - учебная практика по выполнению работ по профессии 12680 "Каменщик"			3																		
К.ПП.05.01	Практическая подготовка - выполнение работ по профессии 12680 "Каменщик"			3																		
К.ПМ.05	*Экзамен квалификационный*	3								6			6									
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы																					
К.	Защита выпускной квалификационной работы																					
К.	Подготовка к государственным экзаменам																					
К.	Проведение государственных экзаменов																					
*																						

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономиччеcких 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 организациистроительных 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

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); ·Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (далее ФГОС СОО), утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организаций»; ·Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «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 техническому 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».

Организация учебного процесса и режим занятий Срок получения образования по образовательной программе по заочной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, общая продолжительность сессий в учебном году на 1-м и 2-м курсах-не более 30 календарных дней,на последующих-не более 40 каледнарных дней, 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 40 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. 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. 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 недля.

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».

Вариативная часть учебного плана составляет 1296 часов и распределена следующим образом:- ОГСЭ.01 Основы философии -12часов;- 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.04.01Выполнение 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		В.О. Горбунова
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

	Код	Наименование ЦК