

Утверждаю

Директор

Целых Вячеслав Анатольевич

31.08.2022



Заседание педагогического совета  
Протокол № 1 от 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 (старший техник)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

старший техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2









ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																												Максимальная учебная нагрузка					
Курс 3							Курс 4							Курс 5							ЦК												
Семестр 5			Семестр 6				Семестр 7			Семестр 8				Семестр 9			Семестр 10																
Курс. проект. Промежут. аттестация	Максон.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе			Максон.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе			Максон.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе				Максон.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе						
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Курс. проект. Промежут. аттестация	Лекции, уроки	Пр. занятия					Лаб. занятия	Курс. проект. Промежут. аттестация	Лекции, уроки	Пр. занятия					Лаб. занятия	Курс. проект. Промежут. аттестация	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект. Промежут. аттестация	
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				36	36
час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				36	36
час				нед				час			36	нед	1			час				нед				час				нед				36	36
час				нед				час			72	нед	2			час				нед				час				нед				36	36
								8								8																8	8
	216	2		214	70	72			410	2	4	390	128	118																	444	182	
	144	2		142	70	72			179	2	2	172	90	82																	158	165	
									79		2	74	38	36																	70	9	
час				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	8
									62			62	40	22			198	2		184	70	42									212	48	
									62			62	40	22			114	2		112	70	42									176		
час				нед				час				нед				час			72	нед	2			час				нед				36	36
																12																12	
																	462	2	2	444	146	118										278	184
																	168		2	160	94	66										168	
																	106	2		104	52	52										74	32
час				нед				час				нед				час			36	нед	1			час				нед				36	
час				нед				час				нед				час			144	нед	4			час				нед				36	108
																8																8	8
																	102			102	54	48										490	18
																	102			102	54	48										382	
час				нед				час				нед				час			36	нед	1			час				нед				36	







**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	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>												
ОУД.01.1	Русский язык												
ОУД.01.2	Литература												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.03	Математика												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Астрономия												
ОУД.08	Родная литература												
<b>ОУД</b>	<b>По выбору из обязательных областей</b>												
ОУД.09	Информатика												
ОУД.10	Физика												
ОУД.11	Химия												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО.01	История и культура родного края												
ПОО.02	Психология												
<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>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</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.											
ЕН.04	Информационные системы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.								
<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>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</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	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.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 4.2.											
ОП.05	Здания	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.
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ПК 3.3.											
ОП.09	Логистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 6.1.	ПК 6.2.				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 11.							
ОП.11	Основы финансовой грамотности	ОК 11.											
ОП.12	Основы инженерной геологии												
ОП.13	Строительные материалы и изделия												
ОП.14	Управление персоналом												
ОП.15	Управление качеством												
ОП.16	Основы исследовательской деятельности												
ПЦ	Профессиональный цикл	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.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.				
ПМ.01	Участие в проектировании 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.
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	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.
УП.01.02	Учебная практика по приобретению опыта в разработке архитектурно-строительных чертежей	ПК 1.3.											
УП.01.03	Учебная практика по приобретению опыта в составлении технической документации для разработки графиков 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 1.1.
ПП.01.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в проектировании технической документации)	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	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.
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.									
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	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.
ПП.02.01	Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в выполнении технологических процессов)	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.									
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, 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 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.									
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, 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.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.03.01	Строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	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.									
ПМ.04	Организация видов работ при 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 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
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.										
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	Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.											
МДК.05.01	Организация деятельности по сбору и хранению информации об обеспечении строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	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 приобретению опыта по сбору и хранению информации об обеспечении строительного производства материальными ресурсами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в планировании организации обеспечения строительства материальными ресурсами)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.2.
ПМ.06	Организация работы складского хозяйства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.										
МДК.06.01	Организация работы складского хозяйства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.										
ПП.06.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации работы складского хозяйства)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.										
ПМ.07	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.07.01	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.07.01	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.07.01	Выполнение 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.	
ГДП	<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	рконструкции 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 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) специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «старший 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 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».

Общеобразовательная подготовка Общеобразовательный цикл учебного плана, по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «старший техник», сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413», 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 требования ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организаций». Общеобразовательный цикл учебного плана содержит общеобразовательные учебные дисциплины, из них три профильные дисциплины («Математика», «Физика», «Информатика») с учетом интересов обучающихся и образовательных потребностей. В учебном плане предусмотрены учебные дисциплины по выбору обучающихся из обязательных предметных областей: «Родная литература», «Физика», «Информатика», «Химия» и дополнительные учебные дисциплины (приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 года № 1645 и от 29.06.2017 года № 613). Предлагаемые образовательной организацией ГАПОУ СО «СКСМГС» учебные дисциплины по выбору обучающихся: «История и культура родного края», «Психология». Учебная дисциплина «Психология» направлена на социальную адаптацию обучающихся. Экзамены «Русский язык» и «Математика» проводятся в письменной форме. По дисциплине «Иностранный язык» и по профильной дисциплине «Физика» экзамены проводятся устно. Обучающиеся сдают экзамены во 2 - м семестре. В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение индивидуального проекта по одной из дисциплин учебного плана – «Иностранный язык», который обучающимися выполняется самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемой дисциплины и учебного времени. Учебный план обеспечивает реализацию технологического профиля (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 года № 06-1225) для выполнения трудовой деятельности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при получении квалификации специалиста среднего звена «старший техник».

Профессиональная подготовка Общепрофессиональный цикл учебного плана содержит дисциплину ОП.11 «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 251 неделю, обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 149 недели, каникулы – 45 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 69,81% 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 «старший 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» - 240 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 юношами 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 30 недель реализуется концентрированно при освоении учебных циклов образовательной программы, определяется в объеме не менее 70 % с учетом ООП. Часть 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 10 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 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы предусмотрено 2 недели.

Вариативная часть Вариативная часть образовательной программы 30,19% дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации специалиста среднего звена «старший 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 «старший техник».

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Вариативная часть учебного плана составляет 1728 часов и распределена следующим образом: - ОГСЭ.01 Основы философии -12 часов; - ОГСЭ.02 История - 12 часов; - ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 62 часа; - ОГСЭ.04 Физическая культура – 14 часов; - ЕН.04 Информационные системы - 36 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.09 Логистика – 12 часов; - ОП. 11 Основы финансовой грамотности - 36 часов; - ОП.12 Основы инженерной геологии - 42 часа; - ОП.13 Строительные материалы и изделия - 90 часов; - ОП.13 Управление персоналом - 106 часов; - ОП.16 Управление качеством - 106 часов; - ОП.17 Основы исследовательской деятельности - 84 часов; - МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений – 238 часов; - МДК.01.02 Проект производства работ – 26 часов; - УП.01.01 Геоэзическая 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.03.01Выполнение работ по профилю специальности (по приобретению опыта в организации деятельности структурных подразделений)– 36 часов; - ПМ.03 ЭК – 12 часов; - МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений – 32 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) - 108 часов; - ПМ.04 ЭК – 8 часов; - ПМ.05 ЭК – 18 часов; - МДК.07.01 Технология каменных работ – 34 часа; - ПП.07.01 Выполнение работ по профессии 12680 "Каменщик" – 36 часов; - ПМ.07 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