

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СКСиПТ
_____ И.М. Гумеров
« _____ » _____ 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства
и профессиональных технологий
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

Квалификация: 51. техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					IX-X Октябрь				X-XI Ноябрь				Декабрь				XII-I Январь				I-II Февраль				II-III Март				III-IV Апрель				IV-V Май				Юнь				VI-VII Июль				VII-VIII Август				Всего недель	Нед.	Час	Промежуточная аттестация (нед.)	Учебная практика, нед.	Производственная практика (по профилю специальности), нед.	Производственная практика (преддипломная), нед.	Подготовка к государственной (итоговой) аттестации	Государственная (итоговая) аттестация, нед.	Каникулы, нед.							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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				
1									16								::	=	=								23																					52	39	1404	2	-	-	-				11								
2									16								::	=	=								22													00	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	38	1368	2	1	-	-				11					
3									14						00	00	::	=	=								20											00	x	x	x	::	=	=	=	=	=	=	=	=	52	34	1224	2	3	3	-				10					
4									12				00	00	00	00	::	=	=			5			00	00	x	x	x	x	x	x	::	X	X	X	X	III	III	III	III	ДЭ	ГА													43	17	612	2	6	6	4	4	2	2	
ИТОГО																					199	128	4608	8	10	9	4	4	2	34																																				

Обозначения:	Теоретическое обучение	
	Учебная практика	00
	Производственная практика (по профилю специальности)	x
	Производственная практика (преддипломная)	X
	Промежуточная аттестация	::
	Подготовка к государственной (итоговой) аттестации	III
	Защита выпускной квалификационной работы	ГА
	В том числе, демонстрационный экзамен	ДЭ
	Каникулы	=

**Учебный план в части общеобразовательного цикла при реализации ППССЗ
на базе основного общего образования (технический профиль) 08.02.01, 08.02.03, 09.02.07, 21.02.06, 23.02.04**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах						по курсам					
			Всего	работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа	1 курс					
				Занятия по дисциплинам и МДК					1 семестр, нед.(час) 16 (576=544+32)	2 семестр, нед.(час) 23 (828=782+46)				
				Всего по УД/МДК	в том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики			всего	аудиторные часы	часы самостоятельной работы	всего	аудиторные часы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины		1404	1326	630	0	0	78	576	544	32	828	782	46
	Общие		842	794	402			48	352	332	20	490	462	28
ОДб.01	Русский язык	-, Э	78	74	10			4	32	30	2	46	44	2
ОДб.02	Литература	-, ДЗ	117	108	12			9	48	44	4	69	64	5
ОДб.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	108	108			9	50	46	4	67	62	5
ОДп.04	Математика	Э, Э	226	214	108			12	96	90	6	130	124	6
ОДб.05	История	-, ДЗ	117	112	18			5	48	46	2	69	66	3
ОДб.06	Физическая культура	З, ДЗ	117	112	112			5	48	46	2	69	66	3
ОДб.07	ОБЖ	-, ДЗ	70	66	34			4	30	30	0	40	36	4
	По выбору из обязательных предметных областей		562	532	228			30	224	212	12	338	320	18
ОДп.08	Информатика	-, Э	94	88	40			6	30	28	2	64	60	4
ОДп.09	Физика	Э, ДЗк	115	106	50			9	64	60	4	51	46	5
ОДб.10	Химия	-, ДЗ	78	74	34			4	32	30	2	46	44	2
ОДб.11	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	105	100	18			5	32	30	2	73	70	3
ОДб.12	Биология (включая экологию)	-, ДЗ	66	62	12			4	34	32	2	32	30	2
ОДб.13	Астрономия	-, ДЗк	36	34	6			2	0	0	0	36	34	2
ОДб.14	Родной язык (русский/башкирский) / Родная литература	-, ДЗ	34	34	34			0	16	16	0	18	18	0
УД.15	Башкирский (государственный)/История и культура Башкотостана	-, ДЗ	34	34	34			0	16	16	0	18	18	0
	Выполнение и контроль индивидуального проекта		32					32	0					
	Промежуточная аттестация		40						16				24	
	ИТОГО, включая промежуточную аттестацию		1476	1326	630			110	576+36=612			828+36=864		
	ВСЕГО:							Изучаемых дисциплин -	14			15		
		Экзаменов -	2						2			3		
		Зачётов -	0						0			0		
		Дифференцированных зачетов -	-						-			10		
	Примечание: при подсчете количества зачетов и дифференцированных зачетов не учитывались зачеты по физической культуре													8

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах							Распределение академической нагрузки по курсам и семестрам, нед.(час) + практики, нед.(час)					
			ВСЕГО	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Без взаимодействия с преподавателем		2 курс		3 курс		4 курс	
				Занятия по дисциплинам и МДК			Практики	Самостоятельная работа	Текущий контроль СР	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр
				Всего по УД/МДК	В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)				16 нед. (576) +0 практ.	22 нед. (792) +1 практ.	14 нед. (504) +2 практ.	20 нед. (720) +4 практ.	12 нед. (432) +4 практ.	5 нед. (180) +8 практ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Обязательная и вариативная части образовательной программы			3204	3026	1486	160	684	70	108	544/32¹	748/44	476/28	680/40	408/24	170/10
ОГСЭ.00	Цикл 1. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		622 (≥468)	568	416			18	36	216/12	168/12	52/10	76/10	46/8	10/2
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	48	18					48/0					
	<i>В том числе вариативная часть</i>		12*	12*											
ОГСЭ.02	История	Э	48	48	18					48/0					
	<i>В том числе вариативная часть</i>		12*	12*											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	168	160	152			8	-	30/2	42/2	26/2	38/2	24/0	-
	<i>В том числе вариативная часть</i>		16*	16*	8*										
ОГСЭ.04	Физическая культура/ физическая культура (а)	3,3,3,3,3,ДЗ	208	168	128			8	32	30/2+4	42/2+6	26/2+6	38/2+6	22/2+6	10/2
ОГСЭ.05	Психология общения/ психология общения (а)	ДЗ	36	36	16			-			36/0				
	Вариативная часть		114*	108*	76*										
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи*	-, ДЗ	52*	52*	28*					32/0	20/0				
ОГСЭ.07	Башкирский язык*	-, ДЗ	62*	56*	56*			2	2+2	28/4	28/2				
ЕН.00	Цикл 2. Математические и общие естественнонаучные дисциплины		144 (≥144)	138	52			2	4	106/6	32/0	-	-	-	-
ЕН.01	Математика	Э	56	54	24				2	54/2					
ЕН.02	Информатика	Э	56	52	24			2	2	52/4					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	32	32	4						32/0				
ОП.00	Цикл3. Общепрофессиональный цикл		778 (≥612)	750	376	20		14	14	130/8	326/10	154/6	108/4	-	32/0
ОП 01	Инженерная графика	-, ДЗ	104	96	96			2+2	2+2	42/4	54/4				
ОП 02	Техническая механика	-, Э	92	88	40			2	2	40/2	48/2				
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	38	38	18			0	0		38/0				

¹ Запись 544/32 показывает общий объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем и объем часов без взаимодействия с преподавателем (самостоятельная работа студента + текущий контроль самостоятельной работы) за семестр

ОП.04	Основы геодезии	-,ДЗ	152	146	82*			4	0+2	48/2	98/4				
	<i>В том числе вариативная часть</i>		102*	102*											
	<i>В том числе геодезический практикум</i>				72*										
ОП 05	Общие сведения об инженерных системах	ДЗ	38	38	10						38/0				
ОП 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,Э	124	120	74			2	0+2		88/0	32/4			
	<i>В том числе вариативная часть</i>		32*	32*	32*										
ОП 07	Экономика отрасли	-,Э	98	92	10	20		2	4+0		48/2	44/4			
ОП. 08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	32	32	6							32/0			
ОП 09	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	68	68	34						36/0	32/0			
	<i>Вариативная часть</i>		32*	32*	6*										
ОП 10	Конкурентоспособность выпускника*	н.о	32*	32*	6*			0							32/0
П.00	Цикл 4. Профессиональный цикл		(1660+684) (≥1728)	1570	642	140	684	36	54	92/6	222/22	270/12	496/26	362/16	128/8
ПМ 01	Участие в проектировании зданий и сооружений		642	612	180	120	216	14	16	60/4	90/6	124/4	206/6	82/6	50/4
Раздел 1	Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий														
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,Э,Э,-	296	286	90	50		6	2+2+0+0	60/4	90/6	56/0	80/0		
	<i>В том числе вариативная часть</i>		80*	80*	38*										
Раздел2.	Проектирование строительных конструкций														
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,Э	140	134	44	20*		2	4		68/4	66/2			
	<i>В том числе вариативная часть</i>		66	66*	16*										
Раздел 3.	Разработка проекта производства работ														
МДК.01.02	Проект производства работ	-,ДЗ,-	206	192	46	50		6	2+4+2			60/4	82/6	50/4	
	<i>В том числе вариативная часть</i>		36*	36*	6*										
УП.01.01	Разработка проектов архитектурно-конструктивной части	ДЗ	72					72						72	
	<i>В том числе вариативная часть</i>		30*												
УП.01.02	Выполнение расчётов по проектированию строительных конструкций, оснований.	ДЗ	36					36						36	
	<i>В том числе вариативная часть</i>		18*												
УП 01.03	Разработка проекта производства работ	ДЗ	72					72							72
	<i>В том числе вариативная часть</i>		60*												
ПП	Разработка проекта производства работ		36												36
	Экзамен (квалификационный)														ЭКВ
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства		496	470	234	-	180	10	16	-	100/10	100/8	124/6	146/2	-
Раздел 1.	Ведение технологических процессов при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ														

МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	Э,ДЗ,-,Э	412	388	194			8	16		100/10	100/8	92/4	96/2	
	<i>В том числе вариативная часть</i>		74*	74*	34*										
Раздел 2.	Ведение контроля выполнения строительно-монтажных, в том числе отделочных работ														
МДК 02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ,Э	84	82	40			2	-				32/2	50/0	
	<i>В том числе вариативная часть</i>		14*	14*	0										
УП 02.01	Подготовка строительной площадки – создание геодезической основы строительной площадки	ДЗ	36					36				36			
УП 02.02	Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы	ДЗ	36					36						36	
ПП	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов. Организация и выполнение подготовительных работ на строительной площадке	-	108					108							108
	Экзамен (квалификационный)														ЭКВ
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		232	220	94	20	36	8	4	-	-	46/0	98/10	32/0	44/2
Раздел 1	Организация, планирование и управление структурными подразделениями														
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-,ДЗ	108	102	40	20		4	0+2			46/0	56/6		
	<i>В том числе вариативная часть</i>		36*	36*	0	20*									
Раздел 2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ДЗ	46	42	16			2	2				42/4		
	<i>В том числе вариативная часть</i>		8*	8*	8*										
Раздел 3	Охрана труда в строительстве														
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-,ДЗ	78	76	38			2	-					32/0	44/2
	<i>В том числе вариативная часть</i>		14*	14*	14*										
ПП	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов		36					36							36
	Экзамен (квалификационный)														ЭКВ
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		218	204	102		36	4	10	-	-	-	68/4	102/8	34/2
Раздел 1	Организация технической эксплуатации и обслуживания гражданских зданий и сооружений														
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	-,Э	132	124	62			2	2+4				68/4	56/4	

	<i>В том числе вариативная часть*</i>		24*	24*	14*										
Раздел 2	Организация видов работ по реконструкции зданий и сооружений														
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	-, ДЗ	86	80	40			2	2+2					46/4	34/2
	<i>В том числе вариативная часть*</i>		14*	14*	8*										
ПП	Диагностика технического состояния конструктивных элементов зданий		36					36							36
	Экзамен (квалификационный)														ЭКВ
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		72	64	32		216	-	8	32/2	32/6				
МДК 07.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-,ДЗ	72	64	32			-	2+6	32/2	32/6				
УП. 07.01	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (каменных, облицовочных, кровельных работ по выбору)*	-,ДЗ,-	108				108				36	36	36		
	<i>В том числе вариативная часть*</i>		72*												
ПП	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (каменных, облицовочных, кровельных работ по выбору)	ДЗ	108				108						108		
	<i>В том числе вариативная часть*</i>		72*												
	Экзамен (квалификационный)													ЭКВ	
	Самостоятельная работа							70	-	12	24	8	20	4	2
	Текущий контроль самостоятельной работы							-	108	20	20	20	20	20	8
	Всего часов обучения по циклам		3204												
УП.00	Учебная практика		360												
	<i>В том числе вариативная *</i>		144*												
ПП.00	Производственная практика		324												
	<i>В том числе вариативная часть*</i>		108*												
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)*		144 ²												
	<i>В том числе вариативная часть*</i>		144*												
ПА.00	Промежуточная аттестация		180+36 ³												
	<i>В том числе вариативная часть*</i>		216*												
	Вариативная часть ООП		1296												
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация		216												

² Часы на преддипломную практику выделены из часов профессионального цикла

³ Часы на промежуточную аттестацию выделены из часов профессионального цикла

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144											
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		36											
ДЭ	Демонстрационный экзамен		36											
	ИТОГО по ООП		4464											
Практикоориентированность ППСЗ – 56%														
		Учебной практики							-	1	2	1	4	2
		Производственной практики							-	-	-	3	-	6
		Преддипломной практики							-	-	-	-	-	4
		Экзаменов							3	3	2	3	3	4
		Дифф. зачетов							1	8	4	6	5	5
		Зачетов												

2 курс		3 курс		4 курс	
1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты
Основы философии	Рус. яз. и культура речи	Общие сведения об инженерных системах	Основы предпринимательской деятельности	иностран. яз.	Физ-ра
	Башкирский яз.	МДК 02.01.	БЖД	УП 01.01	УП 01.03
	Психология общения	УП 02.01	МДК 03.01 Р 1	УП 01.02	МДК 03.01 Р.3
Экзамены	Инженерная графика	УП 07.01	МДК 03.01 Р 2	УП02.02	МДК 04.02
История	Основы геодезии	Экзамены	МДК 02.02	МДК 01.02	ПП(по профилю специальности)
Математика	Экологические основы природопользования	МДК 01.01.Р.1	ПП (по ПМ 07)	Экзамены	Экзамены
Информатика	Основы электротехники	ИТПД	Экзамены	МДК 02.02	ПМ 01 квалифик.
	МДК 07.01		Экономика отрасли	МДК 04.01	ПМ 02 квалифик.
	Экзамены		МДК 01.01 Р2	МДК 02.01	ПМ 03 квалифик.
	Техническая механика		ПМ 07 квалиф.		ПМ 04 квалифик.
	МДК 01.01 Р.1				
	МДК 02.01. Р.1				

5.1 Пояснительная записка к рабочему учебному плану

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики обучающихся и формы их промежуточной аттестации, разработан на основе:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

1. Приказа Минобрнауки России от 11.08.2014 № 965 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой и углубленной подготовки), (зарегистрировано в Минюсте России от 25.08. 2014 г. № 33818);

2. Приказ Минобрнауки России от 10 января № 2 «Об утверждении федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января, регистрационный № 49797);

3. Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

4. Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

5. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

5.1.1 Организация учебного процесса

Общие положения

1. Начало учебного года на каждом курсе обучения - 1 сентября, окончание обучения – в соответствии с графиком учебного процесса

2. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

3. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;

4. Часы на самостоятельную работу и текущий контроль самостоятельной работы, определены в соответствии с локальным актом учебного заведения.

5. В образовательную программу включены адаптационные дисциплины; «Физическая культура» и «Психология общения», обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

6. Продолжительность занятий – 45 мин., группировка парами.

7. Общий объем каникулярного времени по учебным циклам составляет 34 недели, в том числе 11 недель на первом и втором курсах, 10 недель на третьем курсе, 2 недели на четвертом курсе (не менее двух недель в зимний период).

8. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеауди-

торных занятий в спортивных клубах и секциях.

9. Практические занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Башкирский язык», «Физическая культура», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

10. Практические (лабораторные) занятия по дисциплинам профессионального цикла, курсовые проекты (работы), проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек

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

Курсовые работы (проекты) предусмотрены:

- ✓ по дисциплине общепрофессионального цикла ОП 07 Экономика отрасли
- ✓ по разделу 1 «Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий» профессионального модуля ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»;
- ✓ по разделу 2 «Расчёт и конструирование строительных конструкций профессионального модуля ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»;
- ✓ по разделу 3 «Разработка проекта производства работ» профессионального модуля ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»;
- ✓ по разделу 1 «Основы управления и планирования деятельности структурных подразделений в строительном производстве» профессионального модуля ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»

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

13. На предпоследнем курсе в период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

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

15. На основании Указа Главы Республики Башкортостан от 18 марта 2020 года № УГ-111 «О введении режима «Повышенная готовность» на территории Республики Башкортостан в связи с угрозой распространения в Республике Башкортостан новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)» и методических рекомендаций Министерства образования и науки Республики Башкортостан по организации работы профессиональных образовательных организаций Республики Башкортостан в 2020-2021 учебном году основная профессиональная образовательная программа специальности / профессии наименование предусматривает реализацию обучения с использованием различных образовательных технологий, позволяющих обеспечить взаимодействие обучающихся и педагогических работников опосредованно (на расстоянии), в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Общеобразовательный цикл

Пояснительная записка к учебному плану 1 курса специальностей 08.02.01 технический профиль (общеобразовательный цикл)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена в ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1645) (далее – ФГОС СОО) реализуется в составе программ подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259) (далее – Рекомендации Минобрнауки России 2015).

Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016) (далее – Федеральный закон об образовании);

приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 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. N 413";

Примерной основной образовательной программой среднего общего образования. //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з).

В соответствии с поручением Президента РФ по итогам совместного заседания Совета при Президенте РФ по межнациональным отношениям и Совета при Президенте РФ по русскому языку от 04.07.2015 № Пр-1310 в федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования учебные предметы «Русский язык» и «Литература» выделены в качестве самостоятельной предметной области. Письмом Минобрнауки России от 03.03.2016 №08-334 «О самостоятельной предметной области и детализации требований к предметным результатам освоения программы учебных предметов «Математика» и «Русский язык» на уровне основного общего образования» направлен для использования в работе приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 № 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». Согласно приказу Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» формирование учебных планов организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе профилей обучения и индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществляется из числа учебных предметов из обязательных предметных областей, одной из которых является предметная область «Русский язык и литература», включающая учебные предметы: «Русский язык», «Литература» (базовый и углубленный уровни).

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования профессиональные образовательные организации при разработке учебных планов ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППСЗ) формируют общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: Русский язык и литература.

Статьей 68 (п. 3) Конституции Российской Федерации гарантируется «... всем ее народам право на сохранение родного языка, создание условий для его изучения и развития». Статьей 54 Конституции Республики Башкортостан установлено, что Республика Башкортостан гарантирует равные права на сохранение родного языка народам, проживающим на ее территории, создает возможности для его свободного изучения и развития. В соответствии с п.4 статьи 14 03-273 от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации» (далее - ФЭ-273), Письмом Рособрнадзора от 20.06.2018 № 05-192 «О вопросах изучения родных языков народов РФ» граждане РФ имеют право на

получение дошкольного, начального общего и основного общего образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации, а также право на изучение родного языка из числа языков народов Российской Федерации в пределах возможностей, предоставляемых системой образования, в порядке, установленном законодательством об образовании. Реализация указанных прав обеспечивается созданием учебной дисциплины «Башкирский язык» (по выбору студента «История и культура Республики Башкортостан»), а также условий для их функционирования.

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

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

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение учебных дисциплин - общих и по выбору из обязательных предметных областей (филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности), изучаемых на базовом и профильном уровнях, и дополнительных по выбору обучающихся, предлагаемых профессиональным образовательным учреждением.

Общеобразовательный цикл ППССЗ в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 2015 содержит не менее 10 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них не менее 3 учебных дисциплин изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. При этом обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет: по базовой – не менее 34 часов, по профильной – не менее 68 часов.

Учебные дисциплины: «Русский язык» и «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» - включены в учебный план общеобразовательного цикла технического профиля как общие. Учебные дисциплины «Информатика», «Обществознание (включая экономику и право)», «Физика», «Химия», «Биология», «Экология» включены в учебный план как дисциплины по выбору из обязательных предметных областей с учетом профиля профессионального образования, специфики ППССЗ. Учебная дисциплина «Башкирский язык» включена в учебный план как дополнительная, предложенная образовательным учреждением с учётом регионального компонента. Дисциплины «Математика», «Информатика», «Физика» изучаются на профильном уровне.

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

В соответствии с письмом Департамента в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской Федерации, от 7 июня 2019 года №05-ПГ-МП-10541 учебные дисциплины «Родной язык» и «Родная литература» включены в учебный план с 1 сентября 2019 года – 32 часа.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

«Методическими рекомендациями по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям» установлено, что по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается. Это относится к профессиям и

специальностям из перечня ТОП-50.

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

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

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

Рабочие программы учебных дисциплин рассмотрены на заседании методического совета ГА-ПОУ СКСиПТ, протокол № 10 от 26.06.2019 г. и утверждены на заседании педагогического совета ГАПОУ СКСиПТ, протокол № 05 от 28 июня 2019 г.

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

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

5.1.2 Формирование вариативной части ООП

Вариативная часть распределена с учетом потребностей регионального рынка труда и согласована с работодателями (см. «**АКТ согласования с работодателями распределения вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» базовой и углубленной подготовки**»).

Сводные данные по распределению часов вариативной составляющей для **базовой подготовки** представлены в таблице:

Индекс	Дисциплины, МДК, практики	База
ОГСЭ 00	Цикл 1. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
ОГСЭ 01	Основы философия	12
ОГСЭ 02	История	12
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	16
ОГСЭ 04	Физическая культура/ физическая культура (а)	-
ОГСЭ 06	Русский язык и культура речи	52
ОГСЭ 07	Башкирский язык	62
	Всего цикл ОГСЭ	154

ЕН00	Цикл 2. Математические и общие естественнонаучные дисциплины	
	Всего цикл ЕН	-
ОП 00	Цикл 3. Общепрофессиональный цикл	
ОП 04	Основы геодезии	102
ОП 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	32
ОП 11	Конкурентоспособность выпускника	32
ОП 12	Основы финансовой грамотности	-
	Всего цикл ОП	166
П 00	Цикл 4. Профессиональный цикл	
ПМ 01	Участие в проектировании зданий и сооружений	
МДК.01. 01	Проектирование зданий и сооружений	80+66
МДК.01. 02	Проект производства работ	36
УП 01.01	Разработка проектов архитектурно-конструктивной части	30
УП.01.02	Выполнение расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований	18
УП 01.03	Разработка проекта производства работ	60
	Всего по ПМ 01	290
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК.02. 01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	74
МДК.02. 02	Учёт и контроль технологических процессов	14
	Всего по ПМ 02	88
ПМ. 03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	
МДК. 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	56
	Всего по ПМ 03	56
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК. 04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	24
МДК. 04.02	Реконструкция зданий и сооружений	14
	Всего по ПМ 04	38
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП. 07.01	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (каменных или облицовочных работ по выбору) *	72
ПП	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (каменных или облицовочных работ по выбору)	72
	Всего по ПМ 05	144
	Всего по ПМ	616
	Всего по циклам	936
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	144
ПА.00	Промежуточная аттестация	216
	ИТОГО	1296

5.1.3 Организация учебной и производственной практик

При реализации ООП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производ-

ственная, которые планируются в рамках реализации профессиональных модулей. Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

Практики организованы концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности) профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04 проводится сосредоточенно во 2 семестре четвёртого курса. Программа практики разработана исходя из логики соответствия профессиональных модулей присваиваемым квалификациям. Программы практик по ПМ 07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих разработаны согласно перечня, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

На учебную и производственную практики, от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла, выделены 41% - для базового уровня подготовки и 50,6 % - для углублённого уровня, в соответствии с ФГОС СПО не менее 25 процентов.

Учебная практика по всем модулям проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Проведение преддипломной практики, ориентированно на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся и планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»)

Сводные данные о распределении часов практик представлены в таблице:

Для обучающихся базовой подготовки

ИНДЕКС	Наименование	Семестр	Неделя	Количество часов
УП.00	Учебная практика			
УП.01.01	Разработка проектов архитектурно-конструктивной части	5	2	72
УП.01.02	Выполнение расчётов по проектированию строительных конструкций, оснований.	5	1	36
УП.01.03	Разработка проекта производства работ	6	2	72
УП 02.01	Подготовка строительной площадки-создание геодезической основы строительной площадки	3	1	36
УП 02.02.	Составление калькуляции сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы	5	1	36
УП.07.01	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации ремонте и реконструкции строительных объектов (каменных, облицовочных, кровельных работ по выбору)	2,3,4	1/1/1	108
	ИТОГО по УП		10	360
ПП.00.	Производственная практика			
ПП (ПМ01)	Разработка проекта производства работ	6	1	36

ПП (ПМ02)	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов. Организация и выполнение подготовительных работ на строительной площадке	6	3	108
ПП (ПМ03)	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов	6	1	36
ПП (ПМ04)	Диагностика технического состояния конструктивных элементов зданий	6	1	36
ПП (ПМ07)	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (каменных, облицовочных, кровельных работ по выбору)	4	3	108
	ИТОГО по ПП		9	324
	ВСЕГО		19	684

Раздел 6. Условия образовательной деятельности

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

6.1.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
 математики;
 информатики;
 инженерной графики;
 технической механики;
 электротехники;
 экологических основ природопользования
 строительных материалов и изделий;
 основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
 основ геодезии;
 инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
 экономики организации и предпринимательства ;
 проектно-сметного дела;
 проектирования зданий и сооружений;
 эксплуатации зданий и сооружений ;
 реконструкции зданий и сооружений;
 проектирования производства работ;
 технологии и организации строительных процессов;
 безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
 логистики и складского хозяйства;
 оперативного управления деятельностью структурных подразделений

Лаборатории:

безопасности жизнедеятельности;
 испытания строительных материалов и конструкций;

технической механики;
 информационных технологий в профессиональной деятельности;
 электротехники

Мастерские:

каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ

Полигоны:

геодезический.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
 стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

Для реализации программы по сочетаниям квалификаций необходимо наличие следующих оснащенных специальных помещений :

Сочетание квалификаций	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских	Примечания
Техник	Кабинеты: социально-экономических дисциплин; математики; информатики; инженерной графики; технической механики; электротехники; экологических основ природопользования; строительных материалов и изделий; основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке; основ геодезии; инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок; экономики организации и предпринимательства; проектно-сметного дела; проектирования зданий и сооружений; эксплуатации зданий и сооружений; реконструкции зданий и сооружений; проектирования производства работ; технологии и организации строительных процессов; безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
Старший техник	социально-экономических дисциплин; математики; информатики; инженерной графики; технической механики;	

	<p>электротехники;</p> <p>экологических основ природопользования;</p> <p>строительных материалов и изделий;</p> <p>основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;</p> <p>основ геодезии; инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;</p> <p>экономики организации и предпринимательства;</p> <p>проектно-сметного дела;</p> <p>проектирования зданий и сооружений;</p> <p>эксплуатации зданий и сооружений;</p> <p>реконструкции зданий и сооружений;</p> <p>проектирования производства работ;</p> <p>технологии и организации строительных процессов;</p> <p>безопасности жизнедеятельности и охраны труда;</p> <p>логистики и складского хозяйства;</p> <p>оперативного управления деятельностью структурных подразделений</p>	
Техник	Лаборатории безопасности жизнедеятельности; испытания строительных материалов и конструкций; технической механики; информационных технологий в профессиональной деятельности; электротехники	
Старший техник	Лаборатории все выше обозначенные	
Техник	Мастерские каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ	
Старший техник	Мастерские все выше обозначенные	
Техник	Полигоны: геодезический	
Старший техник	Полигоны все выше обозначенные	
Техник	Спортивный комплекс спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.	
Старший техник	Спортивный комплекс все выше обозначенные	
Техник	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал	
Старший техник	Залы: все выше обозначенные	

Формы проведения текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации

Текущий контроль по дисциплинам всех циклов проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль направлен на выявление качества подготовки обучающихся, степень усвоения учебного материала по учебным дисциплинам, МДК.

Организационными формами текущего контроля являются:

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

Организационными формами рубежного контроля являются:

- административные контрольные работы по дисциплинам;
- контрольные срезы по специальности, по отдельным дисциплинам и МДК;
- тестирование;
- курсовые работы (проекты)

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, МДК; экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине «Физическая культура» являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы дифференцированный зачет.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формой государственной (итоговой) аттестации является дипломное проектирование и демонстрационный экзамен

Заместитель директора по учебной работе:

_____ Ю.О. Маркова

Председатель предметной (цикловой) комиссии:

_____ С.К. Дмитриева

Председатель предметной (цикловой) комиссии:

_____ А.И.Пашкина