СОГЛАСОВАНО
Исполнительный директор
НП СОМОР "Союз строителей Смоленской области"
_____ С. Л. Сахаров
"__" _____ 2020 г.

Рассмотрен и рекомендован
к утверждению
Педагогическим советом
протокол № 7 от 01.06.2020

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ
"Смоленский строительный колледж"
_____ А. В. Зенкина
"01" 06 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Смоленский строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: **сташий техник**
Форма обучения: **очная**
Нормативный срок обучения - **4** года и **10** месяцев
на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работ	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы, нед.
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1404				0	72		**1476**	11
II курс	1202	144			58	72		**1476**	11
III курс	1200	72	108		60	75		**1515**	10
IV курс	960	144	252		48	80		**1484**	11
V курс	588	72	360	144	24	61	216	**1465**	2
Всего	**5354**	**432**	**720**	**144**	**190**	**360**	**216**	**7416**	**45**

СОГЛАСОВАНО
Исполнительный директор
НП СОМОР "Союз строителей Смоленской области"
_____ С. Д. Сахаров
"___" _____ 2020 г.

Рассмотрен и рекомендован
к утверждению
Педагогическим советом
протокол № 7 от 04.06.2020

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ
"Смоленский строительный колледж"
_____ А. В. Зенкина
"04" 06 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Смоленский строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: **сташий техник**
Форма обучения: **очная**
Нормативный срок обучения - **4** года и **10** месяцев
на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	**52**
II курс	35	4			2		11	**52**
III курс	35	2	3		2		10	**52**
IV курс	28	4	7		2		11	**52**
V курс	17	2	10	4	2	6	2	**43**
Всего	**154**	**12**	**20**	**4**	**10**	**6**	**45**	**251**

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)																			
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.		2 семестр 22 нед.		3 семестр 16 нед.		4 семестр 19 нед.		5 семестр 14 нед.		6 семестр 21 нед.		7 семестр 11 нед.		8 семестр 17 нед.		9 семестр 12 нед.		10 семестр 5 нед.	
						Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК																										
							теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов				во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р
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
О. 00	**Общеобразовательный цикл**	**13/10ДЗ**	**3Э**	**1404**	**0**	**1404**	**848**	**526**	**30**	**0**	**54**	**18**	**612**	**0**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык		-, Э	127	0	127	75	52			8	6	83		44																	
ОУД.02	Литература	-, ДЗ		153	0	153	125	28			4		85		68																	
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ		117	0	117		117			4		34		83																	
ОУД.04*	Математика	ДЗ, -	-, Э	234	0	234	164	70			8	6	102		132																	
ОУД.05	История	-, ДЗ		117	0	117	107	10			2		34		83																	
ОУД.06	Физическая культура	З, ДЗ		117	0	117	8	109			4		34		83																	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		70	0	70	52	18			2		70																			
ОУД.08	Астрономия	ДЗ		36	0	36	36				2				36																	
ОУД.09*	Информатика	-, ДЗ		100	0	100	30	70			4		34		66																	
ОУД.10*	Физика		-, Э	187	0	187	131	26	30		12	6	68		119																	
ОУД.11	Химия	-, ДЗ		78	0	78	68	10			2		34		44																	
ОУД.12	Родная литература	-, ДЗ		68	0	68	52	16			2		34		34																	

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)																			
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.		2 семестр 22 нед.		3 семестр 16 нед.		4 семестр 19 нед.		5 семестр 14 нед.		6 семестр 21 нед.		7 семестр 11 нед.		8 семестр 17 нед.		9 семестр 12 нед.		10 семестр 5 нед.	
						Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК						во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р
							теоретическое обучение	лаб. и практ занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов																								
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
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**73/10ДЗ**	**0Э**	**708**	**34**	**674**	**138**	**536**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**152**	**8**	**186**	**10**	**48**	**4**	**76**	**4**	**52**	**4**	**76**	**4**	**56**	**0**	**28**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	2	46	28	18									46	2														
ОГСЭ.02	История	ДЗ		48	2	46	28	18											46	2												
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, -, ДЗ, -, ДЗ		236	12	224		224									30	2	32	2	24	2	38	2	26	2	38	2	28		8	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, З, З, З, З, З, З, ДЗ		248	12	236		236									30	2	32	2	24	2	38	2	26	2	38	2	28		20	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		48	2	46	30	16											46	2												
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ		48	2	46	22	24									46	2														
ОГСЭ.07	Основы этики	ДЗ		32	2	30	30												30	2												
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**0З/3ДЗ**	**1Э**	**218**	**10**	**208**	**110**	**98**	**0**	**0**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	**4**	**20**	**2**	**0**	**0**	**80**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	-, ДЗ		70	4	66	38	28									46	2	20	2												
ЕН.02	Информатика		Э	64	2	62	20	42			6	6					62	2														
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		42	2	40	32	8															40	2								
ЕН.04	Информационные системы	ДЗ		42	2	40	20	20															40	2								

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)																			
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.		2 семестр 22 нед.		3 семестр 16 нед.		4 семестр 19 нед.		5 семестр 14 нед.		6 семестр 21 нед.		7 семестр 11 нед.		8 семестр 17 нед.		9 семестр 12 нед.		10 семестр 5 нед.	
						Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК																										
							теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов				во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р
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
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**03/9ДЗ**	**7Э**	**1216**	**54**	**1162**	**494**	**648**	**20**	**0**	**46**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**230**	**12**	**322**	**12**	**176**	**10**	**214**	**8**	**46**	**2**	**110**	**6**	**34**	**2**	**30**	**2**
ОП.01	Инженерная графика		-, Э	108	4	104	12	92			6	6					48	2	56	2												
ОП.02	Техническая механика		-, Э	140	6	134	64	70			6	6					76	4	58	2												
ОП.03	Основы электротехники		Э	48	2	46	28	18			6	6					46	2														
ОП.04	Основы геодезии		-, Э	82	4	78	44	34			6	6					30	2	48	2												
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий		Э	94	2	92	58	34			6	6											92	2								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ		92	4	88	16	72											58	2	30	2										
ОП.07	Экономика отрасли		Э	128	6	122	76	26	20		10	6											122	6								
ОП.08	Осиовы предпринимательской деятельности	ДЗ		32	2	30	24	6																							30	2
ОП.09	Логистика	ДЗ		48	2	46	28	18																	46	2						
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	4	64	16	48																			64	4				
ОП.11	Строительные материалы и изделия		-, Э	96	4	92	24	68			6	6					30	2	62	2												
ОП.12	Инженерно-геологические исследования строительных площадок	ДЗ		58	2	56	40	16													56	2										
ОП.13	Автоматизированное проектирование	-, ДЗ		74	4	70		70											40	2	30	2										
ОП.14	Основы исследовательской деятельности	ДЗ		36	2	34	4	30																					34	2		
ОП.15	Основы экономической теории/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ		64	4	60	44	16													60	4										
ОП.16	Проектно-сметное дело	ДЗ		48	2	46	16	30																			46	2				

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)																	
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК							1 семестр 17 нед.		2 семестр 22 нед.		3 семестр 16 нед.		4 семестр 19 нед.		5 семестр 14 нед.		6 семестр 21 нед.		7 семестр 11 нед.		8 семестр 17 нед.		9 семестр 12 нед.		10 семестр 5 нед.	
						Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК				консультации	промежуточная аттестация																			
		Зачеты, зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты)	Экзамены				теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов	по практике производственной и учебной			во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р
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
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**16ДЗ**	**13Э**	**3150**	**92**	**1906**	**944**	**842**	**120**	**1152**	**96**	**92**	**0**	**0**	**0**	**0**	**58**	**4**	**126**	**6**	**252**	**14**	**354**	**16**	**278**	**14**	**398**	**18**	**326**	**14**	**114**	**6**
ПМ.01	***Участие в проектировании зданий и сооружений***		*Эм*	*912*	*30*	*558*	*258*	*180*	*120*	*324*	*3*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*58*	*4*	*126*	*6*	*186*	*10*	*0*	*0*	*188*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		-, -, Э	390	20	370	180	140	50	0	16	6	0	0	0	0	58	4	126	6	186	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Раздел 1. Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий			194	10	184	78	56	50								58	4	126	6												
	Раздел 2. Проектирование строительных конструкций			196	10	186	102	84													186	10										
МДК.01.02	Проект производства работ		Э	198	10	188	78	40	70		16	6													188	10						
УП.01.01	*Учебная практика (полевая геодезическая)*	*ДЗ*		*72*						*72*									*72*												
УП.01.02	*Учебная практика (проектирование)*	*ДЗ*		*72*						*72*									*72*												
ПП.01	*Производственная практика*	*ДЗ*		*180*						*180*															*180*						
ПМ.02	***Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства***		*Эм*	*620*	*20*	*420*	*216*	*204*	*0*	*180*	*3*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*66*	*4*	*354*	*16*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		-, Э	338	16	322	162	160			8	6									66	4	256	12								
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ		102	4	98	54	44															98	4								
УП.02	*Учебная практика*	*ДЗ*		*72*						*72*											*72*											
ПП.02	*Производственная практика*	*ДЗ*		*108*						*108*													*108*									
ПМ.03	***Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений***		*Эм*	*212*	*8*	*168*	*96*	*72*	*0*	*36*	*3*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*40*	*2*	*30*	*2*	*98*	*4*	*0*	*0*
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		-, -, Э	176	8	168	96	72	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	2	30	2	98	4	0	0
	Раздел 1. Организация, планирование и управление структурными подразделениями			42	2	40	18	22																	40	2						
	Раздел 2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности			134	6	128	78	50																			30	2	98	4		
ПП.03	*Производственная практика*	*ДЗ*		*36*						*36*																			*36*			
ПМ.04	***Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов***		*Эм*	*248*	*10*	*202*	*122*	*80*	*0*	*36*	*3*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*50*	*2*	*152*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений		-, Э(к)	140	6	134	86	48			8	6													50	2	84	4				
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений		Э(к)	72	4	68	36	32			8																68	4				
ПП.04	*Производственная практика*	*ДЗ*		*36*						*36*																	*36*					

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)																			
						Во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК							1 семестр 17 нед.		2 семестр 22 нед.		3 семестр 16 нед.		4 семестр 19 нед.		5 семестр 14 нед.		6 семестр 21 нед.		7 семестр 11 нед.		8 семестр 17 нед.		9 семестр 12 нед.		10 семестр 5 нед.	
						Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК: теоретическое обучение	в том числе по учебным дисциплинам и МДК: лаб. и практ занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК: курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р
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
ПМ.05	*Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием*		*Эм*	*402*	*8*	*178*	*70*	*108*	*0*	*216*	*3*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*6*	*64*	*2*	*0*	*0*
МДК.05.01	Организация деятельности по сбору и хранению информации об обеспечении строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	-, ДЗ		186	8	178	70	108																			114	6	64	2		
УП.05	*Учебная практика*	*ДЗ*		*72*						*72*																	*72*					
ПП.05	*Производственная практика*	-, *ДЗ*		*144*						*144*																			*108*		*36*	
ПМ.06	*Организация работы складского хозяйства*		*Эм*	*544*	*14*	*278*	*116*	*162*	*0*	*252*	*3*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*164*	*8*	*114*	*6*
МДК.06.01	Ведение складского хозяйства в строительных организациях		-, Э	292	14	278	116	162			8	6																	164	8	114	6
УП.06	*Учебная практика*	*ДЗ*		*72*						*72*																					*72*	
ПП.06	*Производственная практика*	*ДЗ*		*180*						*180*																					*180*	
ПМ.07	*Выполнение работ по профессии рабочего 12680 Каменщик*		*Эк*	*212*	*2*	*102*	*66*	*36*	*0*	*108*	*6*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*
МДК.07.01	Производство работ по профессии 12680 Каменщик	ДЗ		104	2	102	66	36																			102	2				
УП.07	*Учебная практика*	*ДЗ*		*72*						*72*																	*72*					
ПП.07	*Производственная практика*	*ДЗ*		*36*						*36*																	*36*					
ПДП	**Преддипломная практика**	**ДЗ**		144						144																						
	Промежуточная аттестация консультации			360							202	158																			144	
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем			5354		5354							612		792		548		654		476		724		376		584		416		172	
	Всего самостоятельной работы			190	190													28		30		28		32		20		28		16		8
	Всего			7200	190	5354	2534	2650	170	1296	202	158	612		792		576		684		504		756		396		612		432		180	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**			216																											216	
	Подготовка к защите дипломного проекта																															
	Защита дипломного проекта																															
	Демонстрационный экзамен																															
	ИТОГО	83/48ДЗ	24Э	7416																												

Государственная итоговая аттестация:

1. Программа обучения по специальности

1.1. Выполнение демонстрационного экзамена по компетенции "Кирпичная кладка"- с 18.05 по 24.05 (всего 1 нед.)

1.2. Дипломный проект

Выполнение дипломного проекта – с 25.05 по 21.06 (всего – 4 нед.)

Защита дипломного проекта – с 22.06 по 28.06 (всего – 1 нед.)

Примечание: в високосный год указанные даты смещаются назад на 1 день.

Всего		I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
		1 семестр 17 нед.		2 семестр 22 нед.		3 семестр 16 нед.		4 семестр 19 нед.		5 семестр 14 нед.		6 семестр 21 нед.		7 семестр 11 нед.		8 семестр 17 нед.		9 семестр 12 нед.		10 семестр 5 нед.	
		во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р
дисциплин и МДК		612		792		548		654		476		724		376		584		416		172	
учебной практики								144		72						144				72	
производственной практики												108		180		72		144		216	
преддипломной практики																				144	
консультации				54		12		24		16		27		19		25		11		14	
экзамены				18		12		24		6		26		14		22		14		22	
самостоятельная работа			0		0		28		30		28		32		20		28		16		8
ВСЕГО		612		864		600		876		598		917		609		875		601		648	
количество экзаменов		-		3		2		4		1		4		2		3		2		3	
количество дифференцированных зачетов		2		8		2		7		5		5		2		8		3		6	
количество зачетов		1		-		1		1		1		1		1		1		1		-	

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование
	I. 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 территорий и зданий
12.	Экономики организации и предпринимательства
13.	Проектно-сметного дела
14.	Проектирования зданий и сооружений
15.	Эксплуатации зданий и сооружений
16.	Реконструкции зданий и сооружений
17.	Проектирования производства работ
18.	Технологии и организации строительных процессов
19.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
20.	Логистики и складского хозяйства
21.	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений

№ п/п	Наименование
	II. ЛАБОРАТОРИИ
1.	Безопасности жизнедеятельности
2.	Испытания строительных материалов и конструкций
3.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4.	Электротехники
	III. МАСТЕРСКИЕ
1.	Каменных работ
2.	Плотницких работ
3.	Отделочных работ
	IV. ПОЛИГОНЫ
1.	Геодезический
	V. СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	VI. ЗАЛЫ
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

4.2. Организация учебного процесса

Начало учебного года - 1 сентября.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, в том числе: пять дней – учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем, один день – самостоятельная учебная работа обучающихся.

Учебные занятия проводятся парами (45 минут, 5 минут перерыв, 45 минут). Между парами предусмотрен перерыв 10 минут, после второй пары – большой перерыв 40 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной работы (самостоятельная учебная работа и во взаимодействии с преподавателем) по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Самостоятельная работа предусмотрена для дисциплин всех учебных циклов (кроме общеобразовательного цикла) и междисциплинарных курсов профессионального цикла в объеме до 5% от образовательной нагрузки.

Весь объем учебного времени, отведенный на реализацию ППССЗ, включая обязательную и вариативную части, составляет 7416 часов.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения.

В общепрофессиональный цикл включена учебная дисциплина по выбору ОП.15 Основы экономической теории/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний. Последняя обеспечивает коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии такой категории лиц).

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены не менее 2 часов учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем. Общепрофессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ воинской службы - 48 часов. В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

При реализации образовательной программы по специальности в 6 семестре предусматривается выполнение курсовой работы по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли - 20 часов.

Курсовые проекты предусматриваются в профессиональном модуле ПМ.01:

- ✓ в 4 семестре по МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений - 50 часов;
- ✓ в 7 семестре по МДК.01.02 Проект производства работ - 70 часов.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ. При реализации ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 36 недель, в том числе: учебная практика – 12 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 20 недель, производственная (преддипломная) практика - 4 недели. Преддипломная практика

проводится концентрированно. Объем учебной нагрузки обучающихся, выделяемый на проведение практик составляет 36 % от профессионального цикла образовательной программы. Формой отчетности по каждому виду практики предусмотрен отчет обучающегося.

В связи с включением образовательной организации в движение WSR в рабочие программы учебных практик добавлены профессиональные компетенции, предъявляемые требованиями к квалификации из технической документации движения WSR.

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации запланировано проведение экзамена, а также выполнение курсового проекта (работы), предусмотрены консультации для обучающихся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Для оценки процесса и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы используется текущий контроль знаний, который осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, тестовых заданий, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, в том числе применяются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Объем нагрузки промежуточной аттестации и консультации составляет 360 часов.

Общий объем каникулярного времени в учебном году на 1-4 курсе составляет 10 - 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период, на последнем году обучения на 5 курсе 2 недели в зимний период.

4.3. Общеобразовательный цикл

При реализации в колледже федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательные учебные дисциплины делятся на общие («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Астрономия») и по выбору из обязательных предметных областей («Информатика», «Физика», «Химия», «Родная литература»).

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена включает 12 учебных дисциплин, из них 3 дисциплины изучаются углубленно с учетом технического профиля профессионального образования («Математика», «Информатика», «Физика»).

Объем общеобразовательной программы составляет 1404 часа. Самостоятельная учебная работа в структуре учебной нагрузки общеобразовательного цикла учебного плана не предусмотрена.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык», лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Физика», «Информатика» и «Химия» проводятся в подгруппах, если наполняемость в группе составляет 25 человек и более.

Учебный план общеобразовательного цикла предусматривает самостоятельное выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта в рамках учебной дисциплины «Физика» под руководством преподавателя по выбранной теме.

Умения и знания, полученные студентами при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин других учебных циклов ППССЗ.

Колледж оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, а также используя рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Промежуточная аттестация на первом курсе проводится в форме зачетов, зачетов с оценкой (дифференцированных зачетов) и экзаменов: зачеты, зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты) – за счет времени, отведенного на общеобразовательную учебную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

В конце первого семестра проводится зачет с оценкой (дифференцированный зачет) по учебным дисциплинам «Математика» и «Основы безопасности жизнедеятельности», зачет по учебной дисциплине «Физическая культура». Во втором семестре проводятся:

✓ зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты) по учебным дисциплинам: «Литература», «Иностранный язык», «История», «Физическая культура», «Астрономия», «Информатика», «Химия», «Родная литература»;

✓ экзамены по учебным дисциплинам: «Русский язык» и «Математика» – письменно, по учебной дисциплине «Физика» – устно.

4.4. Формирование вариативной части структуры ООП

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени, отведенный на вариативную часть **(1728 час.)**, использован следующим образом.

В **«Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле»** количество часов увеличено на **204 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов учебных дисциплин:* ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения, всего на 124 час.;

✓ *введения учебных дисциплин:* ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи (48 час.) и ОГСЭ.07 Основы этики (32 час.)

В **«Математическом и общем естественнонаучном цикле»** количество часов увеличено на **38 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов учебных дисциплин:* ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика, ЕН.03 Экологические основы природопользования, ЕН.04 Информационные системы, всего на 38 час.

В **«Общепрофессиональном цикле»** количество часов увеличено на **568 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов учебных дисциплин:* 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.07 Экономика отрасли, ОП.09 Логистика, всего на 192 час.;

✓ *введения учебных дисциплин:* ОП.11 Строительные материалы и изделия» (96 час.), ОП.12 Инженерно-геологические исследования строительных площадок (58 час.), ОП.13 Автоматизированное проектирование (74 час.), ОП.14 Основы исследовательской деятельности (36 час.), ОП.15 Основы экономической теории (64 час.), ОП.16 Проектно-сметное дело (48 час.), всего 376 час.

В **«Профессиональном цикле»** количество часов увеличено на **486 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов междисциплинарных курсов профессиональных модулей:* МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства, МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений, МДК.05.01 Организация деятельности по сбору и хранению информации об обеспечении строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием, МДК.06.01 Ведение складского хозяйства в строительных организациях, МДК.07.01 Производство работ по профессии 12680 Каменщик, всего на 234 час.;

✓ *увеличения количества часов по учебной практике*: УП.01 Учебная практика, ПП.01 Производственная практика, УП.07 Учебная практика, всего на 252 час.;

В объем времени, отведенный на вариативную часть, входят также часы преддипломной практики (**144 час.**), промежуточной аттестации (**140 час.**) и консультаций, предусмотренных за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию (**148 час.**).

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов *З*, зачетов с оценкой (дифференцированных зачетов) *ДЗ*, экзаменов *Э* и комплексных экзаменов *Э(к)*. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен по модулю *Эм*, либо квалификационный экзамен *Эк*, который представляет собой вид практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей, проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» с учетом мнения работодателей.

Зачет и зачет с оценкой (дифференцированный зачет) проводятся за счет времени, отводимого на учебную дисциплину и междисциплинарный курс. Экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю и квалификационный экзамен проводятся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию в рамках учебного цикла, в день освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым не предусмотрены как форма промежуточной аттестации экзамен, комплексный экзамен, зачет, зачет с оценкой (дифференцированный зачет), итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля.

Учебным планом как форма промежуточной аттестации предусмотрен экзамен по модулю *Эм*:

✓ в 6 семестре по ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;

✓ в 7 семестре по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений;

✓ в 8 семестре по ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

✓ в 9 семестре по ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений;

✓ в 10 семестре по ПМ.05 Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием и по ПМ.06 Ведение складского хозяйства в строительных организациях.

Учебным планом как форма промежуточной аттестации предусмотрен квалификационный экзамен *Эк:*

✓ в 8 семестре по ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 12680 Каменщик.

Учебным планом как форма промежуточной аттестации предусмотрен комплексный экзамен *Э(к):*

✓ в 8 семестре по междисциплинарным курсам МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений и МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачет, зачет с оценкой (дифференцированный зачет), не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Для учебной и производственной практики формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

Количество «зачетов» и «зачетов с оценкой (дифференцированных зачетов)» не должно превышать 10 в год, а количество экзаменов не более 8.

В процессе обучения, при сдаче зачета с оценкой (дифференцированного зачета), экзамена, комплексного экзамена, экзамена по модулю, квалификационного экзамена успеваемость студентов определяется оценками 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно» и 2 «неудовлетворительно».

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация осуществляется на основании Положения по организации государственной итоговой аттестации выпускников в ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж».

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план специальности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме:

✓ защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта, на который отводится 5 недель, из которых 4 недели - на выполнение проекта, 1 неделя - на его защиту;

✓ демонстрационного экзамена, на подготовку к которому и его проведение отводится 1 неделя.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Демонстрационный экзамен – вид аттестационного испытания, которое предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач профессиональной направленности. Задание демонстрационного экзамена – комплексная практическая задача, моделирующая профессиональную деятельность и выполняемая в реальном времени. Демонстрационный экзамен выполняется в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия по компетенции «Кирпичная кладка».

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно».

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации, которые затем переводятся в оценки 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно».

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%. Перевод баллов осуществляется в следующем порядке:

0,00% - 19,99% - 2 «неудовлетворительно»
20,00% - 39,99% - 3 «удовлетворительно»
40,00% - 69,99% - 4 «хорошо»
70,00% - 100,00 – 5 «отлично»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ "Смоленский строительный колледж"
А. В. Зенкина

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Смоленский строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования

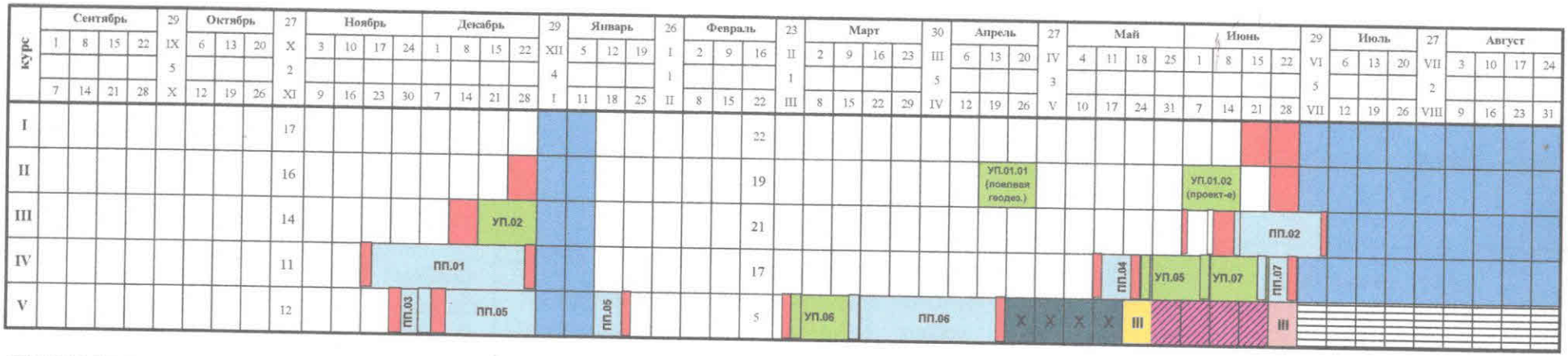
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: **старший техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **4 года 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- учебные занятия
- промежуточная аттестация
- каникулы
- учебная практика
- производственная практика
- преддипломная практика
- III демонстрационный экзамен
- подготовка выпускной квалификационной работы
- III защита выпускной квалификационной работы

Учебный план утвержден 01.06 *2020 года*