СОГЛАСОВАНО
Исполнительный директор
НП СОМОР "Союз строителей Смоленской области"
_____ С. Л. Сахаров
" 01 " 06 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: **техник**
Форма обучения: **заочная**
Нормативный срок обучения - **3** года и **10** месяцев
на базе **среднего общего образования**

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Самостоятельная учебная работа	Лабораторно-экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы, нед.
				по профилю специальности	Преддипломная практика			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1032	218	72				1322	**11**
II курс	468	197		36			701	**11**
III курс	390	234	108	72			804	**11**
IV курс	818	243	72	144	144	216	1637	**2**
Всего	**2708**	**892**	**252**	**252**	**144**	**216**	**4464**	**35**

СОГЛАСОВАНО
Исполнительный директор
НП СОМОР "Союз строителей Смоленской области"
_____ С. Л. Сахаров
"_____" _____ 201 __ г.

Рассмотрен и рекомендован
к утверждению
Педагогическим советом
протокол № ____ от _____

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ
"Смоленский строительный колледж"
_____ А. В. Зенкина
"_____" _____ 201___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подгот овки специалист ов 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: **техник**
Форма обучения: **заочная**
Нормативный срок обучения - **3** года и **10** месяцев
на базе **среднего общего образования**

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Самостоятельная учебная работа	Лабораторно-экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы, нед.
				по профилю специальности	Преддипломная практика			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1032	218	72				1322	**11**
II курс	468	197		36			701	**11**
III курс	390	234	108	72			804	**11**
IV курс	818	243	72	144	144	216	1637	**2**
Всего	**2708**	**892**	**252**	**252**	**144**	**216**	**4464**	**35**

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Контрольные работы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение часов по курсам																															
														I курс								II курс								III курс								IV курс							
							Во взаимодействии с преподавателем							Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем							
		Зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты)	Экзамены		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа (в т.ч. с использованием элементов ДОТ)	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	Объем образовательнойнагрузки	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультация	промежуточная аттестация	Объем образовательнойнагрузки	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультация	промежуточная аттестация	Объем образовательнойнагрузки	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультация	промежуточная аттестация	Объем образовательнойнагрузки	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультация	промежуточная аттестация
							Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК							Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК							Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК							Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК							Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК					
								теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						теореическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						теореическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						теореическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						теореическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**7ДЗ**	**0Э**	**2КР**	**594**	**554**	**40**	**34**	**6**	**0**	**0**	**4**	**0**	**34**	**34**	**28**	**6**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ			48	40	8	8	0	0	0	0	0	8	8	8						0	0							0	0							0	0						
ОГСЭ.02	История	ДЗ			48	42	6	6	0	0	0	0	0	6	6	6						0	0							0	0							0	0						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		КР	152	148	4	2	2	0	0	2	0	4	4	2	2			2		0	0							0	0							0	0						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ		КР	208	202	6	6	0	0	0	2	0	6	6	6				2		0	0							0	0							0	0						
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ			58	54	4	4	0	0	0	0	0	4	4	4						0	0							0	0							0	0						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ			42	36	6	2	4	0	0	0	0	6	6	2	4					0	0							0	0							0	0						
ОГСЭ.07	Основы этики	ДЗ			38	32	6	6	0	0	0	0	0	0	0							0	0							0	0							6	6	6					
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2ДЗ**	**1Э**	**1КР**	**168**	**142**	**26**	**8**	**18**	**0**	**0**	**4**	**6**	**18**	**18**	**2**	**16**	**0**	**0**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	ДЗ		КР	64	54	10	2	8	0	0	2	0	10	10	2	8			2		0	0							0	0							0	0						
ЕН.02	Информатика		Э		64	56	8	0	8	0	0	2	6	8	8		8			2	6	0	0							0	0							0	0						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ			40	32	8	6	2	0	0	0	0	0	0							0	0							8	8	6	2					0	0						

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Контрольные работы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение часов по курсам																													
														I курс								II курс								III курс								IV курс							
														Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем							
							Во взаимодействии с преподавателем							Нагрузка на дисциплины и МДК								Нагрузка на дисциплины и МДК								Нагрузка на дисциплины и МДК								Нагрузка на дисциплины и МДК							
								в том числе по учебным дисциплинам и МДК							в том числе по учебным дисциплинам и МДК								в том числе по учебным дисциплинам и МДК								в том числе по учебным дисциплинам и МДК								в том числе по учебным дисциплинам и МДК							
		Зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты)	Экзамены		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа (в т.ч. с использованием элементов ДОТ)	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ё5	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
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**9ДЗ**	**6Э**	**6КР**	**1134**	**874**	**260**	**86**	**154**	**20**	**0**	**34**	**36**	**108**	**108**	**24**	**84**	**0**	**0**	**18**	**24**	**126**	**126**	**50**	**56**	**20**	**0**	**16**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**26**	**12**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ		КР	106	88	18	2	16	0	0	2	0	18	18	2	16			2		0	0							0	0							0	0						
ОП.02	Техническая механика		Э	КР	114	88	26	10	16	0	0	4	6	26	26	10	16			4	6	0	0							0	0							0	0						
ОП.03	Основы электротехники		Э	КР	48	34	14	4	10	0	0	4	6	14	14	4	10			4	6	0	0							0	0							0	0						
ОП.04	Основы геодезии		Э	КР	76	60	16	2	14	0	0	4	6	16	16	2	14			4	6	0	0							0	0							0	0						
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий		Э		70	52	18	10	8	0	0	2	6	0	0							18	18	10	8			2	6	0	0							0	0						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ			100	94	6	0	6	0	0	0	0	6	6		6					0	0							0	0							0	0						
ОП.07	Экономика отрасли		Э		120	84	36	6	10	20	0	12	6	0	0							36	36	6	10	20		12	6	0	0							0	0						
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ			40	22	18	8	10	0	0	0	0	0	0							18	18	8	10					0	0							0	0						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ			80	62	18	10	8	0	0	0	0	0	0							0	0							0	0							18	18	10	8				
ОП.10	Логистика	ДЗ			40	28	12	8	4	0	0	0	0	0	0							12	12	8	4					0	0							0	0						
ОП.11	Строительные материалы и изделия		Э	КР	64	36	28	6	22	0	0	4	6	28	28	6	22			4	6	0	0							0	0							0	0						
ОП.12	Инженерно-геологические исследования строительных площадок	ДЗ		КР	58	38	20	12	8	0	0	2	0	0	0							20	20	12	8			2		0	0							0	0						
ОП.13	Автоматизированное проектирование	ДЗ			80	66	14	0	14	0	0	0	0	0	0							14	14		14					0	0							0	0						
ОП.14	Проектно-сметное дело	ДЗ			78	70	8	2	6	0	0	0	0	0	0							0	0							0	0							8	8	2	6				
ОП.14	Основы экономической теории	ДЗ			60	52	8	6	2	0	0	0	0	0	0							8	8	6	2					0	0							0	0						

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Контрольные работы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение часов по курсам																															
							Во взаимодействии с преподавателем							I курс								II курс								III курс								IV курс							
		Зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты)	Экзамены				Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем							
					Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа (в т.ч. с использованием элементов ДОТ)	Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК						Объем образовательнойнагрузки	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультация	промежуточная аттестация	Объем образовательнойнагрузки	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультация	промежуточная аттестация	Объем образовательнойнагрузки	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультация	промежуточная аттестация	Объем образовательнойнагрузки	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультация	промежуточная аттестация
								теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)					Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК							Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК							Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК							Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК					
																теореическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						теореическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						теореическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						теореическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ё5	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
П.00	**Профессиональный цикл**	**9ДЗ**	**10Э**	**7КР**	**1956**	**1642**	**314**	**88**	**126**	**100**	**0**	**98**	**70**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**34**	**20**	**14**	**0**	**0**	**12**	**8**	**152**	**152**	**42**	**60**	**50**	**0**	**48**	**34**	**128**	**128**	**26**	**52**	**50**	**0**	**38**	**28**
ПМ.01	Участ ие в проект ировании зданий и сооруж ений		Эм		732	528	204	38	66	100	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	12	8	0	0	0	0	62	62	4	8	50	0	0	0	122	122	22	50	50	0	3	8
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		Э	КР	382	252	130	30	50	50	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	12	8	0	0	0	0	62	62	4	8	50	0	16	6	48	48	14	34	0	0	10	0
	Раздел.1 Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта				214	132	82	16	16	50	0	16	0									20	20	12	8					62	62	4	8	50		16		0	0						
	Раздел 2. Проектирование строительных конструкций				168	120	48	14	34	0	0	10	0									0	0							0	0							48	48	14	34			10	
МДК.01.02	Проект производства работ		Э	КР	170	96	74	8	16	50	0	18	6	0	0							0	0							0	0							74	74	8	16	50		18	6
УП.01.01	Учебная практ ика (полевая геодезическая)	ДЗ			72	72					0	2	0																							2									
УП.01.02	Учебная практ ика (проект ирование)	ДЗ			72	72					0	2	0																							2									
ПП.01	Производст венная практ ика	ДЗ			36	36					0	2	0																							2									
ПМ.02	Выполнение т ехнологических процессов на объект е капит ального ст роит ельст ва		Эм		616	568	48	18	30	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48	18	30	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		Э	КР	356	326	30	10	20	0	0	4	6	0	0							0	0							30	30	10	20			4	6	0	0						
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ		КР	80	62	18	8	10	0	0	2	0	0	0							0	0							18	18	8	10			2		0	0						
УП.02	Учебная практ ика	ДЗ			72	72					0	2	0																							2									
ПП.02	Производст венная практ ика	ДЗ			108	108					0	2	0																							2									
ПМ.03	Организация деят ельност и ст рукт урных подразделений при выполнении ст роит ельно-монт аж ных, в т ом числе от делочных работ , эксплуат ации, ремонт е и реконст рукции зданий и сооруж ений		Эм		212	206	6	4	2	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4	2	0	0	3	8
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	170	6	4	2	0	0	2	6	0	0							0	0							0	0							6	6	4	2			2	6
ПП.03	Производст венная практ ика	ДЗ			36	36					0	2	0																															2	

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Контрольные работы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение часов по курсам																																
														I курс								II курс								III курс								IV курс							
														Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем								Во взаимодействии с преподавателем							
								Во взаимодействии с преподавателем																																							
								Нагрузка на дисциплины и МДК																																								
									в том числе по учебным дисциплинам и МДК																																								
									теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																																						
												по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация																																					
														Объем образовательной нагрузки	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
ПМ.04	***Организация видов работ при эксплуат ации и реконст рукции ст роит ельных объект ов***		***Эм***		***226***	***184***	***42***	***20***	***22***	***0***	***0***	***3***	***8***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***42***	***42***	***20***	***22***	***0***	***0***	***3***	***8***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений		Э(к)	КР	110	88	22	14	8	0	0	4	6	0	0								0	0							22	22	14	8			4	6	0	0						
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений		Э(к)	КР	*80*	60	20	6	14	0	0	4	0	0	0								0	0							20	20	6	14			4		0	0						
ПП.04	*Производст венная практ ика*	*ДЗ*			*36*	*36*					*0*	*2*	*0*																							*2*									
ПМ.05	***Выполнение работ по профессии рабочего 12680 Каменщик***		***Эк***		***170***	***156***	***14***	***8***	***6***	***0***	***0***	***6***	***8***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***14***	***14***	***8***	***6***	***0***	***0***	***6***	***8***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
МДК.05.01	Производство работ по профессии 12680 Каменщик	ДЗ(к)		КР	98	84	14	8	6	0	0	2	0	0	0							14	14	8	6			2		0	0							0	0						
УП.05	*Учебная практ ика*	*ДЗ(к)*			*36*	*36*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*															*2*																
ПП.05	*Производст венная практ ика*	*ДЗ(к)*			*36*	*36*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*															*2*																
ПДП	**Преддипломная практика**	**ДЗ**			**144**						**144**																																4 нед.		
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				**216**																																							
	ВСЕГО	**27ДЗ**	**17Э**	**16КР**	**4464**	**3212**	**640**	**216**	**304**	**120**	**0**	**140**	**112**	**160**	**160**	**54**	**106**	**0**	**0**	**26**	**30**	**160**	**160**	**70**	**70**	**20**	**0**	**28**	**20**	**160**	**160**	**48**	**62**	**50**	**0**	**48**	**34**	**160**	**160**	**44**	**66**	**50**	**0**	**38**	**28**

Государственная итоговая аттестация:	**ВСЕГО**				
		дисциплин и МДК	160	160	160	160
1. Программа обучения по специальности		учебной практики		36	216	0
1.1 Выполнение демонстрационного экзамена по компетенции "Кирпичная кладка" - с 18.05 по 24.05 (всего 1 нед.)		производственной практики		36	180	36
		преддипломной практики				144
1.2 Дипломный проект		консультации	26	28	48	38
Выполнение дипломного проекта - с 25.05 по 21.06 (всего 4 нед.)		экзамены	30	20	34	28
Защита дипломного проекта - с 22.06 по 28.06 (всего 1 нед.)		количество экзаменов	5	3	4	5
		количество дифференцированных зачетов	9	6	8	4
Примечание: в високосный год указанные дат ы смещают ся назад на 1 день.		количество контрольных работ	8	2	4	2

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование		№ п/п	Наименование
	I. КАБИНЕТЫ			**II. ЛАБОРАТОРИИ**
1.	Социально-экономических дисциплин		1.	Безопасности жизнедеятельности
2.	Математики		2.	Испытания строительных материалов и конструкций
3.	Информатики		3.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4.	Инженерной графики		4.	Электротехники
5.	Технической механики			**III. МАСТЕРСКИЕ**
6.	Электротехники		1.	Каменных работ
7.	Экологических основ природопользования		2.	Столярно-плотничных работ
8.	Строительных материалов и изделий		3.	Отделочных работ
9.	Основы инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке			**IV. ПОЛИГОНЫ**
			1.	Геодезический
10.	Основы геодезии			
11.	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок			**V. СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС**
12.	Экономики организации и предпринимательства		1.	Спортивный зал
13.	Проектно-сметного дела		2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
14.	Проектирования зданий и сооружений		3.	Стрелковый тир
15.	Эксплуатации зданий и сооружений			
16.	Реконструкции зданий и сооружений			**VI. ЗАЛЫ**
17.	Проектирования производства работ		1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
18.	Технологии и организации строительных процессов		2.	Актовый зал
19.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда			

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ)

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Смоленский строительный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 02 от 10 января 2018 года (зарегистрировано в Минюсте России 26 января 2018 г. № 49797), и с учетом соответствующих примерных образовательных программ по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, а также на основании:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 02.12.2019 № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (вступает в силу 01.07.2020 г.);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России № 464 от 14.06.2013 (с изменениями от 15.12.2014 г.);
- Положения об организации учебного процесса по заочной форме обучения в ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» (утв. 25.01.2018 г.);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Минобрнауки России № 291 от 18.04.2013 (редакция 18.08.2016 г.);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 968 от 16.08.2013 г.;
- Устава ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж», утвержденного распоряжением Администрации Смоленской области № 2439-р/адм от 30.12.2011 г. (в редакции распоряжений Администрации Смоленской области №494-р/адм от 08.04.2013 г., №1042-р/адм от 29.06.2015 г., №431-р/адм от 24.03.2017 г., №870-р/адм от 26.06.2017 г., №274-р/адм от 20.03.2018 г.)
- Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» (утв. 06.03.2018 г.);
- Положения по организации государственной итоговой аттестации выпускников ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» (утв. 25.01.2018 г.);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» (утв. 16.11.2017 г.).

Настоящий учебный план является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.

4.2. Организация учебного процесса

Учебный год начинается не позднее 1 октября.

Основной формой организации учебного процесса по заочной форме обучения является сессия (установочная и лабораторно-экзаменационная сессия), включающая в себя объем образовательной нагрузки во взаимодействии с преподавателем (учебная нагрузка на

дисциплины и МДК: теоретическое обучение, лабораторные и практические занятия, курсовые работы (проекты), а также консультации и промежуточная аттестация). Периодичность и сроки проведения сессии установлены в графике учебного процесса рабочего учебного плана по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (заочная форма обучения, на базе среднего общего образования). Общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году составляет на 1-2 курсах – 30 календарных дней, на 3-4 курсах – 40 календарных дней.

Максимальный объем учебной нагрузки на дисциплины и МДК, включая виды учебной работы: теоретическое обучение, лабораторные и практические занятия, курсовые работы (проекты), на 1-4 курсах - 160 часов, при этом продолжительность в день не превышает 8 часов.

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

Весь объем учебного времени, отведенный на реализацию ППССЗ, включая обязательную и вариативную части, составляет 4464 часа.

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.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены не менее 2 часов учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем. Общепрофессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 80 часов, из них на освоение основ воинской службы - 48 часов.

Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебным планам для очного отделения. Объем нагрузки на дисциплины и МДК составляет 30% от объема часов очной формы обучения, при этом учитываются часы, отведенные для изучения с применением элементов дистанционного обучения.

При реализации образовательной программы по специальности предусматривается на 2 курсе выполнение курсовой работы по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли - 20 часов;

Курсовые проекты предусматриваются в профессиональном модуле ПМ.01:

- ✓ на 3 курсе по МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений (проектирование гражданских зданий или проектирование промышленных зданий) - 50 часов;
- ✓ на 4 курсе по МДК.01.02 Проект производства работ - 50 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 обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, реализуются концентрированно, самостоятельно обучающимися с представлением и последующей защитой отчета на зачете с оценкой (дифференцированном зачете), который проводится в форме собеседования за счет часов консультаций промежуточной аттестации. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и производственной (по профилю специальности) практики на основании предоставленных с места работы подтверждающих документов. Производственная (преддипломная) практика является обязательной для всех обучающихся.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 648 часов (18 недель), в том числе: учебная практика – 252 часа (7 недель), производственная практика (по профилю специальности) – 252 часа (7 недель), производственная (преддипломная) практика – 144 часа (4 недели.) Преддипломная практика проводится концентрированно. Объем учебной нагрузки обучающихся, выделяемый на проведение практик составляет 33% от профессионального цикла образовательной программы.

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. В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году составляет не более 10, а по одной дисциплине и МДК - не более 2. Домашние контрольные работы подлежат рецензированию.

Объем нагрузки промежуточной аттестации и консультаций составляет 252 часа.

Общий объем каникулярного времени в учебном году на 1-3 курсах составляет 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период, на последнем году обучения на 4 курсе 2 недели в зимний период.

4.3. 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 **(1296 час.)**, использован следующим образом.

В **«Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле»** количество часов увеличено на **126 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов учебных дисциплин:* ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.05 Психология общения, всего на 46 час.;

✓ *введения учебных дисциплин:* ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи (42 час.) и ОГСЭ.07 Основы этики (38 час.)

В **«Математическом и общем естественнонаучном цикле»** количество часов увеличено на **24 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов учебных дисциплин:* ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика, ЕН.03 Экологические основы природопользования, всего на 24 час.

В **«Общепрофессиональном цикле»** количество часов увеличено на **522 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.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.07 Экономика отрасли, ОП.08 Основы предпринимательской деятельности, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, всего на 142 час.;

✓ *введения учебных дисциплин:* ОП.10 Логистика (40 час.), ОП.11 Строительные материалы и изделия» (64 час.), ОП.12 Инженерно-геологические исследования строительных площадок (58 час.), ОП.13 Автоматизированное проектирование (80 час.), ОП.14 Проектно-сметное дело (78 час.), ОП.15 Основы экономической теории (60 час.), всего 380 час.

В **«Профессиональном цикле»** количество часов увеличено на **228 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов междисциплинарных курсов профессиональных модулей:* МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства, МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства, МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений, МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений, МДК.05.01 Производство работ по профессии 12680 Каменщик, всего на 156 час.;

✓ *увеличения количества часов по учебной практике*: УП.01 Учебная практика, всего на 72 час.;

В объем времени, отведенный на вариативную часть, входят также часы преддипломной практики (144 час.), промежуточной аттестации (112 час.) и консультаций, предусмотренных за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию (140 час.).

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов с оценкой (дифференцированных зачетов) *ДЗ*, комплексных зачетов с оценкой (комплексных дифференцированных зачетов) *ДЗ(к)*, 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 с оценкой (дифференцированный зачет) и комплексный зачет с оценкой (комплексный 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 с оценкой (дифференцированный зачет), комплексный зачет с оценкой (комплексный дифференцированный зачет), итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля.

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

✓ на 3 курсе по ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства и ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

✓ на 4 курсе по ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений и ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

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

✓ на 2 курсе по ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 12680 Каменщик.

Учебным планом как форма промежуточной аттестации предусмотрен комплексный экзамен:

✓ на 3 курсе по междисциплинарным курсам МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений и МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений.

Учебным планом как форма промежуточной аттестации предусмотрен комплексный зачет с оценкой (комплексный дифференцированный зачет):

✓ на 2 курсе по междисциплинарному курсу МДК.05.01 Производство работ по профессии 12680 Каменщик и практике УП.05 Учебная практика и ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности).

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

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

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

4.5. 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»

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕГО УЧЕБНОГО ПЛАНА №1 от 19.05.2022 г.

ОПОП СПО ППССЗ по специальности: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев
На базе: среднего общего образования
Форма обучения: заочная
Квалификация выпускника: техник
Дата утверждения рабочего учебного плана: 01 июня 2020 года

Вносимые изменения	Дисциплина, МДК, ПМ, практика	Курс изучения	Первоначально				После изменений				До изменений	После изменений	Примечание
			Количество часов								Форма промежуточной аттестации		
			Всего занятий	в том числе			Всего занятий	в том числе					
				самост. работа	теорет. занятий	лаб. и практ. занятий		самост. работа	теорет. занятий	лаб. и практ. занятий			
1. Включение учебной дисциплины	МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений Раздел 2. Проектирование строительных конструкций	4	168	120	14	34	136	104	6	26	-	-	
	ОП.15 Планирование будущей карьеры	4	-	-	-	-	32	16	8	8	-	ДЗ	

Основание: протокол рабочего совещания с руководителями профессиональных образовательных организаций под председательством заместителя начальника Департамента Смоленской области по образованию и науки Д.С. Хнычевой от 27.04.2022 года., решение педагогического Совета (протокол №9 от 19.05.2022 года).

Заместитель директора по учебной работе _____ Е. А. Холменкова

Согласовано:

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Председатель цикловой комиссии	Е.Ф. Фомина	19.05.22.	
Начальник учебно-методического отдела	М.А. Ярцева	19.05.2022	