Департамент образования, науки и молодёжной политики Воронежской области

Утверждаю

директор Шеншин В.Е. МОЛОДЕ В ОРОНИВ В ОРОНОВ ОРОНОВ В ОРОВ В ОРОВ В ОРОВ В ОРОВ В ОРОВОВ В ОРОВОВОВ В ОРОВОВ В ОРОВОВОВОВОВОВ В ОРОВОВОВОВОВ В ОРОВОВОВОВОВОВОВ В ОРОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВО

43.16 2019/2020 Курс 3,4 Группы 403, 404 ЦМК профессионального цикла специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Протокол № 10 от 14.06.2016

- /

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ ВО "Воронежский государственный профессионально-педагогический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01	Строительство и эксплу	атация зданий и	и сооружений			
код	наименование специальности					
по программе базовой подгот	овки		ср	еднее общее обр	разование	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Уровень образован	ия, необходимый для і	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	техник					
форма обучения	Заочная	Срок получен	ия СПО по ППССЗ	Зг 10м	год начала подготовки по УП	2016
профиль получаемого профе	ссионального образован	ия				
			при реализации программы с	реднего общего образо	ования	
Приказ об утверждении ФГОС	от1	1.08.2014 N	º 965			

1 Календарный учебный график

		Ce	нтябр	Ъ		(Эктяб	брь	Γ	H	юяб	брь		Γ	Дек	абр	ь	T	5	нва	рь		Φ	евра	ль	0		Ma	арт		-	A	прел	њ	Z¢		M	ай			Ин	онь	. 1	_		Июл	њ	Ι.		Ав	густ		
Кур	1 - 7		1.		1.5	5 - 12	1 1	1	27 OKT - 2 HOR	3 - 9	1 .					15 - 21				1.1.	19 - 25	B - 1 фei	2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 1 Ma	2-8	9 - 15		23 - 29	30 Map - 5 anp	6 - 12	13 - 19	20 - 26	ip - 3 Ma	4 - 10			25 - 31	1 - 7	۰.	15 - 21	22 - 28	II		13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	6-	10 - 16	17 - 23	1 1	1
	1		2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	3 49	50	51	52]
0	×	K 3	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I					Τ					Τ		T		T		::	::	=	=	Τ																		::	::						=	=	=	=	=	=	=	=]
п									0	0	0	0	Τ	Τ	T	::	::	=	=	Τ																		::	::			Ι		=	=	=	=	=	=	=	=	=]
ш		T		Τ			T		Γ			T	T	Γ	::	::	::	=	=	T			Γ					8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::				=	=	=	=	=	=	=	=	=]
IV				T							8	8	8	8	::	::	::	=	=	8	8	8						0	0	0	::	:::	::	х	х	х	х	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*]
060	зна	чен	ня:					Само	стоя	пел	ьное	е изу	чен	ие										0] у	чеб	ная г	прак	стика	Э													Δ			(FOC	судар	стве	енно	й ит	тоговой аттестации		
						::		Табо	рато	орно	-экз	заме	наци	юнн	ая о	есси	я							8] 0	рои	звод	стве	енна	я пр	акти	ıка ((по п	роф	илю	спе	щиа	льно	ости)		П Государстве		TBCI	ная	ито	гова	я ат	тест	ация			
						=	. 1	Сани	куль	51														X] п	рои	звод	стве	енна	я пр	акти	ика ((npe/	ідип	лом	ная))						*] +	Іеде	еля с	лсу	ICTB	ует				

2 Сводные данные по бюджету времени

						Практики		Г	ИА			
Курс	Самостоятельное изучение	экзам	бораторно- енационная сессия	Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Каникулы	Bcero	Студентов
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	_
I	38	4	160	1157						10	52	
II	33	4	160	886	4					11	52	
III	25	6	160	774		10				11	52	12
IV	15	6	190	1719	3	7	4	5	1	2	43	12
Bcero	111	20	670	4536	7	17	4	5	1	34	199	

			¢		помеж	лочной	аттеста	ии			Учебн	ая наго	ovaka of	бучающ	NXC8. 4								_	_		Расп	редел
				oprior .	perion		T					1		_				1	Kypc 1				_	Курс			
				-	<u>a</u>	-		pa6.			~		06	язатель	_					B TOM	числе				BTO	ом чис	ле
Индекс	Наименование циклов, разделов,	-		четь	Dekt	<u>бот</u>	письм. раб.	đ		Ная	Ц.И.		-	B TOM	числе				ная	2				ная	Ð	_	đ.
индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамень	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые пись контр. раб.	Домашние контр.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир	Максим.	Camoct.	Обязательная	Лекции, уроки	пр.занятия	Максим	Camoct.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	24	27	28	30	31	32	40	41	43	44	45	50
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							_			_
			-		-												-			-							
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15		27	2	1	3	28		4536	3896	640	342	238	30	30	1157	997	160	72	88	886	726	160	86	64	10
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	1		3			1	3		705	623	82	36	46			505	463	42	30	12	43	33	10		10	
0ГСЭ.01	Основы философии	1								60	48	12	12				60	48	12	12						1	
ОГСЭ.02	История			1						57	45	12	12				57	45	12	12							
0ГСЭ.03	Иностранный язык			4				1-3		198	152	46		46			52	40	12		12	43	33	10		10	
0ГСЭ.04	Деловое общение						4		1	54	48	6	6														
0ГСЭ.05	Физическая культура	-		1						336	330	6	6				336	330	6	6							
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1				2		168	136	32	12	20			168	136	32	12	20						
EH.01	Математика	1						1		54	38	16	6	10			54	38	16	6	10						
EH.02	Информатика			1				1		114	98	16	6	10			114	98	16	6	10						
П	Профессиональный цикл	13		23	2	1	2	23		3663	3137	526	294	172	30	30	484	398	86	30	56	843	693	150	86	54	10
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		6		1	1	7		1045	867	178	80	88		10	484	398	86	30	56						
ОП.01	Инженерная графика			1	-			1		117	101	16		16			117	101	16		16						
ОП.02	Техническая механика	1								117	91	26	14	12			117	91	26	14	12						
ОП.03	Основы электротехники			1				1		58	46	12	8	4			58	46	12	8	4						
ОП.04	Основы геодезии			1				1		84	72	12	8	4			84	72	12	8	4						
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				3		90	72	18		18													
ОП.06	Экономика организации	3				3				150	120	30	20			10											_
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		-	3			_	3		105	85	20	10	10							_					-	
0П.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							4		72	64	8	8						_								
ОП.09	Геодезический практикум			1						108	88	20	_	20		_	108	88	20	-	20						-
ОП.10	Монтаж железобетонных и металлических конструкций	4						4		90	80	10	10														
0П.11	Привязка типовых зданий и сооружений		-				4			54	48	6	2	4										_			
ПМ	Профессиональные модули	10		17	2		1	16		2618	2270	348	214	84	30	20			_			843	693	150	86	54	10
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3		5	1			6		804	662	142	80	52		10						804	662	142	80	52	10
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений: Инженерно-геологические исследования для строительства			2				2		54	46	8	8									54	46	8	8		
МДК.01.02	Проектирование зданий и сооружений: Строительные материалы и изделия			2				2		54	46	8	8									54	46	8	8		
МДК.01.03	Проектирование зданий и сооружений: Строительное черчение			2				2		90	74	16		16								90	74	16		16	

			¢	ормы	промеж	уточной	аттеста	ции			Учебн	ая нагр	узка об	бучающ	ихся, ч				Kypc 1		-			Курс	:2	Pacn	ред
					-			pa6.					06	язатель	ная					в том	числе				BT	ом чи	сле
	Наименование циклов, разделов,	-		eth	ekth	19LO	письм. раб.	p. p.		REI	.п.н			в том	числе	_			ая	2				в	x		d
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые пис контр. раб	Домашние контр.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Bcero	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Camoct.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Максим.	Camoct.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир
МДК.01.04	Проектирование зданий и сооружений: Архитектура зданий	2			2			2		291	237	54	28	16		10						291	237	54	28	16	10
МДК.01.05	Проектирование зданий и сооружений: Основы проектирования строительных конструкций	2						2		252	208	44	24	20								252	208	44	24	20	
МДК.01.06	Проект производства работ			2				2		63	51	12	12									63	51	12	12		L
УП.01.01	Учебная практика			2			РП		час	144		144	нед		4		ча	c		нед		ча	c	144	нед	4	Γ
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик	2								948		286															_
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2		4	1			4		408	322	86	68	8		10						39	31	8	6	2	
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3			3			2		177	141	36	18	8		10						39	31	8	6	2	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов			3				3		63	47	16	16														
мдк.02.03	Строительные машины и средства малой механизации			3				3		84	68	16	16														
МДК.02.04	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве			3				3		84	66	18	18														
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			3			PΠ		час	360		360	нед		10		ча	с		нед		ча	ic		нед		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	3																									
	Всего часов с учетом практик									768		446															
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1		3				2		159	145	14	14														
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			4				4		87	79	8	8														
МДК.03.02	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений: Охрана труда и техника безопасности			4				4		72	66	6	6														
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4			РП		час	144		144	нед		4		ча	c		нед		ча	c		нед		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4					1		_																		
	Всего часов с учетом практик									303		158									_						
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3		1			1	2		375	321	54	30	24													
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	4						4		120	102	18	10	8													Γ
МЛК.04.02	Реконструкция зданий						4			135	117	18	10	8													Г

Индекс д п мдК.04.03 ^и з ПП.04.01 п п М.04.ЭК К	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	The	ettel	Ę				T		-								(ypc 1				1 1	Курс		-	
Индекс д п мдК.04.03 ^и з ПП.04.01 п п М.04.ЭК К	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	The	19	<u> </u>			0					06	язатель	REH					B TOM	числе				BTO	M HI	сле
мдк.04.03 И з пп.04.01 Г пм.04.ЭК К	практик	Экзамены	E		L X	OTbl	Ϋ́.	o. pa6.		88	('U')			B TOM	числе				HE.					BE			
пп.04.01 Г пм.04.ЭК К			Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работь	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Bcero	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Camocr.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир
ПМ.04.ЭК К	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и строительных площадок	4						4		120	102	18	10	8													
	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4			РП		час	108		108	нед		3		ча	c		нед		ча	c		нед		
E	Квалификационный экзамен	4							_															_		_	
	Всего часов с учетом практик									483		162															_
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3				2		872	820	52	22		30												
	Специальная технология и выполнение работ по рабочей профессии			4				4		782	742	40	10		30												
МДК.05.02	Материаловедение			4				4		90	78	12	12														_
	Учебная практика			4			РП		час	108		108	нед		3		43	c		нед		ча	c		нед		_
ПМ.05.ЭК К	Квалификационный экзамен	4							_	-		-			-	-											_
B	Всего часов с учетом практик					_				940		160								_						-	_
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	864		864	нед		24		час			нед		час		144	нед	4	ł
3	Учебная практика								час	252		252	нед		7		час			нед		час		144	нед	4	ł
	Концентрированная								час	252		252	нед		7		час			нед		час		144	нед	4	1
	Рассредоточенная					_			час				нед				час			нед		час			нед		_
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	612		612	нед		17		час			нед		час			нед		
	Концентрированная								час	612		612	нед		17		час			нед		час			нед		
	Рассредоточенная								час				нед			_	час			нед		час			нед		
	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час	144		144	нед		4		ча	c		нед		ча	c		нед		
٢	Государственная итоговая аттестация			_			_		час	216		216	нед		6		ча	c		нед		ча	с		нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	180		180	нед		5		ча	с.		нед		ча	с		нед		
3	Защита выпускной квалификационной работы							_	час	36		36	нед		1		43	c		нед		ча	с		нед		
r	Подготовка к государственным экзаменам								час				нед				ча	c		нед		40	с		нед	_	_
٢	Проведение государственных экзаменов								час				нед				ча	c		нед		ча	c		нед		_
F	Консультации на каждого обучающегося в учебно	ом год	ly																4								
E	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15		27	2	1	3	28		4536	3896	640	342	238	30	30	1157	997	160	72	88	886	726	160	86	64	1
3	Экзамены (без учета физ. культуры)																		3					3			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																										
4	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		6					5			
F	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)							-																1			
r	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										
1	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. куль	туры)																									-

			٩	ормы і	промеж	уточной	аттестац	ции			Учебна	ая нагр	узка об	бучающ	ихся, ч		ение п	о курс	ам Курс	3				-	Курс	c 4				мальная	Обяза	
					-			pa6.					06	азатель	ная					1	ом чис	ле				-	TOM 4	исле		ебная рузка		ебна. рузк
	Наименование циклов, разделов,			tetbl	проекты	работы	письм. раб.			ве	и.п.)			B TOM	числе	_			в	5		à			RE	2				.,		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамень	Зачеты	Диффер. зач	Курсовые про	KypcoBble pa(Итоговые пи контр. раб	Домашние контр.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Camocr.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс, проекти	Максим.	Camocr.	Обязательн	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	24	53	54	56	57	58	63	66	67	69	70	71	72	171	172	173	1
OU	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										-	-		-		Ŧ
					-	-									_													-	70.24%	20 76%	68.91%	T ₁
nn	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15		27	2	1	3	28		4536	3896	640	342	238	30	30	774	614	160	92	48	20	1719	1559	160	92	38	30	-	1350	441	f
огсэ	Общий гуманитарный и социально-	1		3		1		3		705	623	82	36	46			60	46	14		14		97	81	16	6	10	T	651	54	76	Ť
1.1	экономический цикл			3		<u> </u>	1	3	_	705				40	_		00	40	14		14	_	97	01	10	0	10	+		54		╀
0ГСЭ.01	Основы философии	1	-			-		_		60	48	12	12									-				-	\vdash	+	60		12	╀
0ГСЭ.02	История	-		1		-				57	45	12	12			-		16				_	42	22	10	-	10	+	57	-	12	╀
ОГСЭ.03 ОГСЭ.04	Иностранный язык	-	-	4		-		1-3	-	198	152	46	-	46		-	60	46	14		14	-	43	33	10	1	10	+	198	54	46	+
OFC3.04	Деловое общение	-	-			-	4			54	48	6	6			-						-	54	48	6	6	-		226	54	6	╀
01 (3.05	Физическая культура			1	_	-	-			336	330	6	6									_				-	_	<u> </u>	336		6	Ť
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1				2		168	136	32	12	20															168		32	
EH.01	Математика	1						1		54	38	16	6	10	i														54		16	T
EH.02	Информатика			1				1		114	98	16	6	10															114		16	Ι
п	Профессиональный цикл	13		23	2	1	2	23		3663	3137	526	294	172	30	30	714	568	146	92	34	20	1622	1478	144	86	28	30	2367	1296	333	Ι
ON	Общепрофессиональные дисциплины	3		6		1	1	7		1045	867	178	80	88		10	345	277	68	30	28	10	216	192	24	20	4		777	268	130	Ι
ОП.01	Инженерная графика			1				1		117	101	16		16															117		16	
ОП.02	Техническая механика	1								117	91	26	14	12															117		26	1
. ОП.03	Основы электротехники			1				1		58	46	12	8	4								_			_				58		12	1
0П.04	Основы геодезии			1				1		84	72	12	8	4															84		12	1
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				3		90	72	18		18			90	72	18		18								90		18	
ОП.06	Экономика организации	3				3	100			150	120	30	20			10	150	120	30	20		10							134	16	18	T
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			3				3		105	85	20	10	10			105	85	20	10	10								105		20	Γ
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							4		72	64	8	8										72	64	8	8			72		8	T
ОП.09	Геодезический практикум			1						108	88	20		20																108		t
ОП.10	Монтаж железобетонных и металлических конструкций	4						4		90	80	10	10										90	80	10	10				90		t
ОП.11	Привязка типовых зданий и сооружений						4			54	48	6	2	4					-				54	48	6	2	4			54		t
ПМ	Профессиональные модули	10		17	2		1	16		2618	2270	348	214	84	30	20	369	291	78	62	6	10	1406	1286	120	66	24	30	1590	1028	203	Ι
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3		5	1			6		804	662	142	80	52		10													735	69	102	Ī
мдк.01.01	Проектирование зданий и сооружений: Инженерно-геологические исследования для строительства			2				2		54	46	8	8																54		8	Ī
МДК.01.02	Проектирование зданий и сооружений: Строительные материалы и изделия			2				2		54	46	8	8																54		8	T
	Проектирование зданий и сооружений:		-	2				2		90	74	16		16								-	-						90		16	T

.*

- All and a state of the second

and the second states and

and the second set building a spicely to

. -

			¢	ормы	промеж	точной	аттеста	ции			Учебн	ая нагр	узка об	бучающ	цихся, ч		ение п	ю курс	сам Курс	: 3		-		_	Кур	c 4				мальная		тельная
					-			pa6.					06	язатель	ная					-	OM YHO	сле				BT	том чи	кле		бная рузка		бная рузка
	Наименование циклов, разделов,	_		lerbi	ektb	работы	письм. pa6.			ая	и.п.)			B TOM	числе				88						BB	-			Hatp	узка	norp	y ska
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зач	Курсовые проекты	Курсовые раб	Итоговые пись контр. раб.	Домашние контр.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Camocr.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир	Максим.	Camocr.	Обязательн	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
МДК.01.04	Проектирование зданий и сооружений: Архитектура зданий	2			2			2		291	237	54	28	16		10													222	69	14	40
МДК.01.05	Проектирование зданий и сооружений: Основы проектирования строительных конструкций	2						2	-	252	208	44	24	20															252		44	
МДК.01.06	Проект производства работ			2				2		63	51	12	12																63		12	
УП.01.01	Учебная практика			2			РП		час	144		144	нед		4	-	48	C		нед		T	ча	IC		нед			144		144	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	2																								1						
	Всего часов с учетом практик									948		286														-						
fim.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2		4	1			4		408	322	86	68	8		10	369	291	78	62	6	10							408		86	
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3			3			2		177	141	36	18	8		10	138	110	28	12	6	10							177		36	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов			3				3		63	47	16	16				63	47	16	16									63		16	
МДК.02.03	Строительные машины и средства малой механизации			3				3		84	68	16	16				84	68	16	16									84		16	
МДК.02.04	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве			3				3		84	66	18	18				84	66	18	18									84		18	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			3			PÎ		час	360		360	нед		10		ча	с	360	нед	10		ча	c		нед	\square	\square	360		360	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	3																								T						
	Всего часов с учетом практик									768		446																				
FIM.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1		3				2		159	145	14	14										159	145	14	14		\prod	102	57	5	9
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			4				4		87	79	8	8										87	79	8	8		Π	54	33	3	5
МДК.03.02	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений: Охрана труда и техника безопасности			4				4		72	66	6	6										72	66	6	6			48	24	2	4
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4			РП		час	144		144	нед		4		ча	ic		нед			ча	с	144	нед	4		144		144	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4				-																										
	Всего часов с учетом практик								_	303		158		_																		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3		1			1	2		375	321	54	30	24									375	321	54	30	24		345	30	40	14
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	4						4		120	102	18	10	8							1	T	120	102	18	10	8		120		18	
МДК.04.02	Реконструкция зданий						4			135	117	18	10	8							-		135	117	18	10	8		135		18	

			đ	Формы	промеж	уточной	аттеста	ции			Учебн	ая нагр	рузка об	бучающ	ихся, ч	۱.	ение п	ю курс	ам Курс	3					Курс	4			Максин	альная	Обязат	ельная
		-		1		1		ini			T		06	бязатель	ная			-	Nype	1	ом чис	ne	-		1.774	-	OM YH	кле		бная	уче	
	Наименование циклов, разделов,			12	KTbt	E	Ϋ́	. pa6.			Î				числе		1		55									T	нагр	узка	нагр	узка
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проект	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательна	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
МДК.04.03	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и строительных площадок	4				-		4 4		120	102	18	5 10	8		Ky					_	-	120	102	18	10	8		90	30	4	14
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4			РП		час	108		108	нед		3	1	ча	ic i		нед			ча	с	108	нед	3		108		108	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4					-															-	-									
	Всего часов с учетом практик									483		162										_				1					A.	
ПM.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3				2		872	820	52	22		30								872	820	52	22		30		872	-30	82
МДК.05.01	Специальная технология и выполнение работ по рабочей профессии			4				4		782	742	40	10		30							Τ	782	742	40	10		30		782	-30	70
МДК.05.02	Материаловедение			4				4		90	78	12	12										90	78	12	12				90		12
УП.05.01	Учебная практика			4			РП		час	108		108	нед		3		ча	C		нед			ча	с	108	нед	3		108		108	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																														
	Всего часов с учетом практик		_							940		160																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	864		864	нед		24		час		360	нед	10		час		360	нед	1	10				
-	Учебная практика								час	252		252	нед		7		час			нед			час		108	нед		3				
	Концентрированная								час	252		252	нед		7		час			нед			час		108	нед		3				
	Рассредоточенная								час				нед				час			нед			час			нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	612		612	нед		17		час		360	нед	10		час		252	нед	7	7				
	Концентрированная								час	612		612	нед		17		час		360	нед	10	_	час		252	нед	7	7				
	Рассредоточенная								час				нед				час			нед			час			нед						
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			PΠ		час	144		144	нед		4		ча	ic		нед			час	c	144	нед	4		144		144	
	Государственная итоговая аттестация						_	-	час	216		216	нед		6		ча	IC		нед			час	с	216	нед	6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	180		180	нед		5		ча	ic		нед			час	c	180	нед	5		180		180	
	Защита выпускной квалификационной работы	_							час	36	-	36	нед		1		ча	-	_	нед	_	_	час		36	нед	1		36		36	
	Подготовка к государственным экзаменам	-							час	-		-	нед			-	ча		_	нед		+	час		_	нед						
	Проведение государственных экзаменов							-	час				нед				ча	C		нед	_	_	час	c	-	нед	_		_	_		
	Консультации на каждого обучающегося в учебно	ом год	y																													
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15		27	2	1	3	28		4536	3896	640	342	238	30	30	774	614	160	92	48	20	1719	1559	160	92	38	30	3186	1350	441	199
	Экзамены (без учета физ. культуры)								_										3		-				6							
	Зачеты (без учета физ. культуры)								_		-	_																_				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									_						_			6			_	_		9							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)							_					_						1			_					-					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)	-																	1				_		-							
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. куль Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	туры)					-			-									6	-		-			3	-						
	איז	-			_							_							0	_			_		8							

КОНСУЛЬТАЦИИ

Индекс	Дисциплины, виды работ				Семе	стры				Всего	Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Kypc 4	цк
Thefene		Экз	Зач	ДифЗач	КП	KP	ИтогК	ДомК	Другие						цк
	Факт						· · · · · ·			192	48	48	48	48	122223300
ОГСЭ.01	Основы философии	1								2	2				
.OFC3.02	История			1						2	2				
С.ОГСЭ.03	Иностранный язык			4				1-3	•	8	2	2	2	2	
.OFC3.04	Деловое общение						4			2				2	
ОГСЭ. 05	Физическая культура			1					-	2	2				
.EH.01	Математика	1						1		6	6				
C.EH.02	Информатика			1				1		6	6				
	Инженерная графика			1				1		6	6				
ОП02	Техническая механика	1								6	6				
ОП.03	Основы электротехники			1				1		4	4				
	Основы геодезии			1			1	1		6	6				
с.оп.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				3		6			6		
ОП.06	Экономика организации	3		1		3				6			6		
(.ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			3			1	3		4			4		
С.ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							4							
.0П.09	Геодезический практикум			1			1			6	6				
ОП.10	Монтаж железобетонных и металлических конструкций	4						4							
OП.11	Привязка типовых зданий и сооружений						4								
СППД	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4											
M.01	Участие в проектировании зданий и сооружений								_						
С.МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений: Инженерно-геологические исследования для строительства			2				2		6		6			
С.МДК.01.02	Проектирование зданий и сооружений: Строительные материалы и изделия			2				2		4		4			
С.МДК.01.03	Проектирование зданий и сооружений: Строительное черчение			2				2		6		6			
С.МДК.01.04	Проектирование зданий и сооружений: Архитектура зданий	2			2			2		8		8			
.мдк.01.05	Проектирование зданий и сооружений: Основы проектирования строительных конструкций	2						2		6		6			
.мдк.01.06	Проект производства работ			2				2		8		8			
УП.01.01	Учебная практика			2						2		2			
С.ПМ.01	Экзамен квалификационный	2								2		2			
IM.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов														
.мдк.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3			3			2		12		4	8		
.МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов			3				3		6			6		
.МДК.02.03	Строительные машины и средства малой механизации			3				3		6			6		

КОНСУЛЬТАЦИИ

14	R				Семе	стры				Всего	Kime 1	Курс 2	Kunc 2	Kupe 4	ЦК
Индекс	Дисциплины, виды работ	Экз	Зач	ДифЗач	КΠ	KP	ИтогК	ДомК	Другие	bcero	Kype I	Kypc 2	Kypt 5	Курс ч	цк
К.МДК.02.04	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве			3				3		6			6		
К.ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			3						2			2		
с.ПМ.02	Экзамен квалификационный	3								2			2		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений														
к.мдк.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			4				4		6				6	
К.МДК.03.02	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений: Охрана труда и техника безопасности			4				4		4				4	
К.ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4						2				2	
К.ПМ.03	Экзамен квалификационный	4								2				2	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов														
К.МДК.04.01	Эксплуатация зданий	4						4		4				4	
К.МДК.04.02	Реконструкция зданий						4								
к.мдк.04.03	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и строительных площадок	4						4							
К.ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4						2				2	
К.ПМ.04	Экзамен квалификационный	4								2				2	
NM.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих														
К.МДК.05.01	Специальная технология и выполнение работ по рабочей профессии			4				4		4				4	
К.МДК.05.02	Материаловедение			4				4		4				4	
К.УП.05.01	Учебная практика			4						2				2	
К.ПМ.05	Экзамен квалификационный	4								2				2	
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы									10				10	
К.	Защита выпускной квалификационной работы														
К.	Подготовка к государственным экзаменам								-						
К.	Проведение государственных экзаменов														

Nº	Цанионование
INE	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	математики
	информатики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	строительных материалов и изделий
8	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	основ геодезии
10	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11	экономики организации
12	проектно-сметного дела
13	проектирования зданий и сооружений
14	эксплуатации зданий
15	реконструкции зданий
16	проектирования производства работ
17	технологии и организации строительных процессов
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские:
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ
3	штукатурных и облицовочных работ
4	малярных работ
	Полигоны:
1	геодезический
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения к учебному плану

Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Воронежский государственный профессионально-педагогический колледж» разработан на основе Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016), приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013, Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. N 06-846 по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образовательные программы среднего профессионального образовательные программы среднего профессионального образовательных организациях, реализующих основные

Организация учебного процесса и режим занятий

Настоящий учебный план реализуется для заочной формы обучения по ППССЗ. Нормативный срок обучения составляет 3 года 10 месяцев. График учебного процесса предусматривает начало учебного года 1 сентября и окончание согласно графику учебного процесса. Теоретическое обучение по ФГОС СПО составляет 84 недели, практика учебная-7 недель, производственная практика (по профилю специальности)-17 недель, производственная практика (преддипломная) -4 недели, лабораторно-экзаменационная сессия - 20 недель. Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса): каникулы - 9 недель, сессия - 4 или 6 недель в зависимости от курса, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время. На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия - 6 недель, предлипломная практика - 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) - 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время. Аудиторно по заочной форме обучения осваивается 640 часов (160 часов в год), оставшийся объём осваивается обучающимися в форме самостоятельной работы. Виды самостоятельной работы по каждой дисциплине учебного плана отражены в программах учебных дисциплин. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Занятия группируются парами. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна, как правило, превышать 8 часов в день. Осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты) для программ подготовки специалистов среднего звена, консультации, производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности. Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация) (далее - сессия), периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике учебного процесса рабочего учебного плана по конкретным программам освоения в рамках получения среднего профессионального образования. Извещение о календарных сроках проведения сессии направляется персонально каждому успешно обучающемуся лицу не позднее чем за месяц до ее начала, а справкавызов - не позднее чем за две недели до начала сессии.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, включающая в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Учебная и производственная практика в составе ПМ по заочной форме обучения не входит в максимальный объем аудиторной учебной нагрузки и реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие по профессии, соответствующей получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики на основании предоставления соответствующего документального подтверждения. Для прохождения производственной практики по профилю специальности рекомендуется заключение договоров, соглашений о сотрудничестве с предприятием, на котором работает обучающийся, а также предоставление обучающемуся со стороны предприятия справок, сертификатов, иных документов, подтверждающих его ОК и ПК по выбранной специальности и(или) документа-подтверждения имеющейся у него рабочей профессии, освоенной в рамках образовательной программы при получении её входе предшествующей профессиональной деятельности.

Преддипломная практика является завершающим этапом в обучении будущего специалиста и проводится в 8 семестре после изучения всех теоретических дисциплин в течение 4-х недель на договорной основе на предприятиях строительной отрасли региона. Цели, задачи каждого вида практики и формы отчетности определены программой практик. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации - дифференцированный зачет.

Консультации входят в бюджет времени по реализации образовательной программы во взаимодействии с преподавателем. Часы консультаций реализуются при подготовке к экзаменам, зачётам, при выполнении практических заданий, курсового проекта, прохождении производственной практики, выполнении индивидуальных проектов и т.д. Форма консультации может быть групповой и индивидуальной.

Реализация в колледже модульно-компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов) в сочетании с внеурочной и самостоятельной работой с целью формирования и развития ОК и ПК.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть образовательной программы (30 %) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использованы в полном объеме. На основании решения цикловой методической комиссии и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС в объёме 1350 час максимальной нагрузки распределены следующим образом:

172 часа использовано на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, в том числе для освоения дополнительных ОК и ПК, получения дополнительных умений и знаний, компетенций. ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины - «Экономика организации»-16 часов. ПЦ.00 Профессиональный цикл — 156 часов (МДК.01.01 «Архитектура зданий»-69ч, МДК.03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»-33ч., МДК.03.02 «Реконструкция зданий»-24ч., МДК.04.03 «Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и строительных площадок»-30 ч.)

1178 часов на введение новых дисциплин, междисциплинарных курсов и ПМ в соответствии с потребностями работодателей, потребностями и возможностями обучающихся и спецификой деятельности образовательной организации, в том числе: ОГСЭ.04 Деловое общение-54 ч., ОП.09 «Геодезический практикум»-108 ч., ОП.10 «Монтаж железобетонных и металлических конструкций»-90 ч., ОП.11 Привязка типовых зданий и сооружений-54 ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» - 872ч.

Оценка качества освоения ППССЗ

Оценка качества освоения образовательной программы (подготовки специалистов среднего звена) по специальности осуществляется в форме промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации. Освоение каждой дисциплины, междисциплинарного курса, учебной или производственной практики заканчивается формой промежуточной аттестации, указанной в плане. Это экзамен, зачёт (дифференцированный зачёт) или другие формы контроля (контрольная работа, защита курсового проекта и др.). Промежуточная аттестация в форме экзамена проходит в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, итоговой оценки, защиты курсовой работы (проекта) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов не превышает восьми за учебный год, количество зачётов – не более десяти за учебный год. При освоении программ профессиональных модулей формой итоговой аттестации по модулю является экзамен квалификационный. Экзамен квалификационный проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости, сдавшие все домашние контрольные работы. К экзамену по ПМ допускаются обучающиеся, успешно прошедшие аттестацию (экзамены и[или] зачеты) по междисциплинарным курсам, а также прошедшие практику в рамках данного модуля. Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы (проекты), проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин.

В межсессионный период обучающимися выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. По

согласованию с образовательной организацией выполнение домашних контрольных работ и их рецензирование может выполняться с использованием всех доступных современных информационных технологий.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта). На проведение ГИА отведено 6 недель. Подготовка к ГИА-5 недель, проведение ГИА-1 неделя. Тема выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Программа ГИА согласовывается с работодателем и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Выпускнику, прошедшему в установленном порядке государственную итоговую аттестацию, выдается документ об образовании и о квалификации.

Согласовано

Председатели цикловых методических комиссий:

ЦМК профессионального цикла специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений лени

ЦМК общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин

ЦМК профессионального цикла специальности

Компьютерные системы и комплексы, математических и естественнонаучных дисциплин

Заведующая отделением

Заместитель директора по учебной работе

Савченко Е.А. Селиванова Е.В. ОССИ — Демченко С.П.

Денисова О.А

Ипполитова Ю.Е.