

Департамент образования, науки и молодёжной политики  
Воронежской области



Утверждаю

директор

Шеншин В.Е.

4.9.17 ФГОС 3+ 2019/2020  
Группы 431, 432 Курс 3  
ЦМК профессионального цикла  
специальности Строительство и  
эксплуатация зданий и сооружений  
Протокол № 8 от 11.04.2017

03.05.2017

# 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 эксплуатация зданий и сооружений

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.08.2014

№ 965











Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.												ю курсам и семестрам																						
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная												Курс 3						Курс 4													
										Всего	в том числе				Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.									
1	2	3	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	22	77	78	80	81	82	87	90	91	93	94	95	100	103	104	106	107	108	116	117	119	120	121	126				
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3	6	2		1	804	268	6	536	276	200		60	468	156	312	152	130	30	336	112	224	124	70	30															
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений: Архитектура зданий	5	6	5			291	97	2	194	104	60		30	144	48	96	46	20	30	147	49	98	58	40																
МДК.01.02	Проект производства работ			6		6	63	21		42	12			30							63	21	42	12		30															
МДК.01.03	Инженерно-геологические исследования для строительства		5				54	18		36	26	10			54	18	36	26	10																						
МДК.01.04	Строительные материалы и изделия		5				54	18		36	26	10			54	18	36	26	10																						
МДК.01.05	Строительное черчение		5				90	30		60		60			90	30	60		60																						
МДК.01.06	Основы проектирования строительных конструкций	5	6				252	84	2	168	108	60			126	42	84	54	30		126	42	84	54	30																
УП.01.01	Учебная практика		5	РП		час	144			144	нед		4		час		144	нед	4		час			нед			час		нед			час				нед					
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6							2																																
	Всего часов с учетом практик						948			680																															
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3	3			1	408	136	6	272	200	72			72	24	48	28	20		336	112	224	172	52																
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	6				5	177	59	2	118	78	40			72	24	48	28	20		105	35	70	50	20																
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов		6				63	21		42	30	12									63	21	42	30	12																
МДК.02.03	Строительные машины и средства малой механизации	6					84	28	2	56	56										84	28	56	56																	
МДК.02.04	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве		6				84	28		56	36	20									84	28	56	36	20																
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6	РП		час	360			360	нед		10		час						час		360	нед	10		час		нед		час				нед						
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6							2																																
	Всего часов с учетом практик						768			632																															
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	2	2			1	159	53	4	106	106																144	48	96	96			15	5	10	10					
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	7				8	87	29	2	58	58																72	24	48	48			15	5	10	10					
МДК.03.02	Охрана труда и техника безопасности		7				72	24		48	48																72	24	48	48											
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		7	РП		час	144			144	нед		4		час						час			нед			час	144	нед	4	час				нед						
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7							2																																
	Всего часов с учетом практик						303			250																															
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3	2				375	125	6	250	140	110																					375	125	250	140	110				
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	8					120	40	2	80	50	30																					120	40	80	50	30				
МДК.04.02	Реконструкция зданий		8				135	45		90	50	40																					135	45	90	50	40				
МДК.04.03	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и строительных площадок	8					120	40	2	80	40	40																					120	40	80	40	40				





Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка		
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
										в том числе								
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.				
3	5	6	7	8	9	11	13	14	15	16	17	18	22	312	313	314	315	
СО	Среднее (полное) общее образование	3	12			10	2106	702	6	1404	1155	219	30					
ОО.01	Русский язык	2				1	117	39	2	78	78							
ОО.02	Литература		2			1	285	95		190	190							
ОО.03	Иностранный язык		2			1	117	39		78			78					
ОО.04	Математика	2	1				384	128	2	256	256							
ОО.05	История		2			1	175	58		117	117							
ОО.06	Обществознание (включая Экономику и Право)		2			1	176	59		117	117							
ОО.07	Физика	2	1				156	52	2	104	88		16					
ОО.08	Химия		2			1	117	39		78	64		14					
ОО.09	Биология		2			1	117	39		78	78							
ОО.10	Физическая культура		12				176	59		117		117						
ОО.11	ОБЖ		2			1	117	39		78	78							
ОО.12	Информатика и ИКТ		3			2	117	39		78	58	20						
ОО.13	Астрономия					2	52	17		35	31	4						

														70.24%	29.76%	70.24%	29.76%	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	34	2	1	15	4536	1512	38	3024	1406	1538		80	3186	1350	2124	900
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	8			4	705	235	2	470	134	336			651	54	434	36
ОГСЭ.01	Основы философии		4				60	10		50	50				60		50	
ОГСЭ.02	История	3					57	9	2	48	48				57		48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7			3-6	198	30		168		168			198		168	
ОГСЭ.04	Деловое общение		7				54	18		36	36					54		36
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7				336	168		168		168			336		168	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		2			1	168	56		112	66	46			168		112	
ЕН.01	Математика		3				54	18		36	20	16			54		36	
ЕН.02	Информатика		4			3	114	38		76	46	30			114		76	
П	Профессиональный цикл	16	24	2	1	10	3663	1221	36	2442	1206	1156		80	2367	1296	1578	864
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	8		1	5	1096	364	10	732	370	342		20	777	319	518	214
ОП.01	Инженерная графика		4			3	117	39	6	78		78			117		78	
ОП.02	Техническая механика		4			3	117	39	2	78	58	20			117		78	
ОП.03	Основы электротехники		4				58	18		40	32	8			58		40	
ОП.04	Основы геодезии		4			3	84	28		56	26	30			84		56	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7				90	30		60	30	30			90		60	
ОП.06	Экономика организации		8		8		150	50		100	54	26	20		134	16	88	12
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		4				105	35		70	22	48			105		70	
ОП.08	Геодезический практикум (концентрированно)					4	108	36		72		72				108		72
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7				72	24		48	48				72		48	
ОП.10	Монтаж железобетонных и металлических конструкций		7				90	30	2	60	40	20				90		60
ОП.11	Привязка типовых зданий и сооружений					7	54	18		36	26	10				54		36
ОП.12	Введение в специальность		1				51	17		34	34					51		34
ПМ	Профессиональные модули	14	16	2		5	2567	857		1710	836	814		60	1590	977	1060	650

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка		
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.-н.п.)	Консультации	Обязательная					Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
										в том числе								
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.				
1	2	3	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	22	312	313	314	315
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3	6	2		1	804	268	6	536	276	200		60	735	69	490	46
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений: Архитектура зданий	5	6	5			291	97	2	194	104	60		30	222	69	148	46
МДК.01.02	Проект производства работ			6		6	63	21		42	12			30	63		42	
МДК.01.03	Инженерно-геологические исследования для строительства		5				54	18		36	26	10			54		36	
МДК.01.04	Строительные материалы и изделия		5				54	18		36	26	10			54		36	
МДК.01.05	Строительное черчение		5				90	30		60		60			90		60	
МДК.01.06	Основы проектирования строительных конструкций	5	6				252	84	2	168	108	60			252		168	
УП.01.01	Учебная практика		5	РП		час	144			144	нед		4		144		144	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6								2								
	Всего часов с учетом практик						948			680								
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3	3			1	408	136	6	272	200	72			408		272	
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	6				5	177	59	2	118	78	40			177		118	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов		6				63	21		42	30	12			63		42	
МДК.02.03	Строительные машины и средства малой механизации	6					84	28	2	56	56				84		56	
МДК.02.04	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве		6				84	28		56	36	20			84		56	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6	РП		час	360			360	нед		10		360		360	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6								2								
	Всего часов с учетом практик						768			632								
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	2	2			1	159	53	4	106	106				102	57	68	38
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	7				8	87	29	2	58	58				54	33	36	22
МДК.03.02	Охрана труда и техника безопасности		7				72	24		48	48				48	24	32	16
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		7	РП		час	144			144	нед		4		144		144	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7								2								
	Всего часов с учетом практик						303			250								
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3	2				375	125	6	250	140	110			345	30	230	20
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	8					120	40	2	80	50	30			120		80	
МДК.04.02	Реконструкция зданий		8				135	45		90	50	40			135		90	
МДК.04.03	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и строительных площадок	8					120	40	2	80	40	40			90	30	60	20

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	
										Всего	в том числе							
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Курс. проектир.
1	2	3	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	22	312	313	314	315
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8	РП		час	108				108	нед		3	108		108	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
	Всего часов с учетом практик						483				358							
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	2			2	821	275	4	546	114	432				821		546
МДК.05.01	Специальная технология и выполнение работ по рабочей профессии	4				3	83	29	2	54	54					83		54
МДК.05.02	Практикум по рабочей профессии (концентрированно)		3			4	648	216		432		432				648		432
МДК.05.03	Материаловедение	3					90	30	2	60	60					90		60
УП.05.01	Учебная практика		4	РП		час	108			108	нед		3	108		108		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																
	Всего часов с учетом практик						929			654								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	864			864	нед		24					
	Учебная практика					час	252			252	нед		7					
	Концентрированная					час	252			252	нед		7					
	Рассредоточенная					час					нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	612			612	нед		17					
	Концентрированная					час	612			612	нед		17					
	Рассредоточенная					час					нед							
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8	РП		час	144			144	нед		4	144		144		
	Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед		6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	180			180	нед		5	180		180		
	Защита выпускной квалификационной работы					час	36			36	нед		1	36		36		
	Подготовка к государственным экзаменам					час					нед							
	Проведение государственных экзаменов					час					нед							
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>	20	46	2	1	25	6642	2214		4428	2561	1757	30	80	5292	1350	3528	900
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)</b>	20	46	2	1	25	6642	2214		4428	2561	1757	30	80	5292	1350	3528	900

Экзамены (без учета физ. культуры)

Зачеты (без учета физ. культуры)

Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)

Курсовые проекты (без учета физ. культуры)

Курсовые работы (без учета физ. культуры)

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	социально-экономических дисциплин
2	математики
3	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	архитектуры зданий, реконструкции зданий
16	проектирования производства работ
17	технологии и организации строительных процессов
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
20	русского языка и литературы
21	иностранного языка
22	физики и астрономии
23	химии и биологии
<b>Лаборатории:</b>	
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>Мастерские:</b>	
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ
3	штукатурных и облицовочных работ
4	малярных работ
<b>Полигоны:</b>	
1	геодезический
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## **Пояснения к учебному плану**

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Воронежский государственный профессионально-педагогический колледж» разработан на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012, 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 Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014г., приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2004 г №1312 " Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования" (с изменениями на 1 февраля 2012 года)

## **Организация учебного процесса и режим занятий**

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. График учебного процесса предусматривает начало учебного года 1 сентября, окончание 5 июля. Теоретическое обучение по ФГОС СПО составляет 84 недели, практика учебная- 7 недель, производственная практика (по профилю специальности) -17 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели. Промежуточная аттестация - 6 недель. Во всех семестрах сессия занимает по одной неделе. Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 54 часа/нед. включает в себя: 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной нагрузки (самостоятельная работа обучающихся - выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по различным дисциплинам).

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Занятия группируются парами. Консультации предусматриваются в объеме четырёх часов на одного обучающегося на каждый учебный год и не входят в бюджет времени по реализации образовательной программы. Часы консультаций реализуются при подготовке к экзаменам, зачётам, при выполнении практических заданий, курсового проекта, прохождении производственной практики и т.д. Форма консультации может быть групповой и индивидуальной. При проведении лабораторных работ, практических и семинарских занятий возможно деление групп нормативной комплектации на подгруппы. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. При освоении профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Объём часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 70 часов (по ФГОС 68 часов), из них на освоение основ военной службы 48 часов. Для юношей обязательны военные сборы. Для подгрупп девушек часть времени, отведённого на изучение основ военной службы, может быть использована на изучение основ медицинских знаний. 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. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, включающая в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей по семестрам. Реализуется практика, как учебная так и производственная, концентрированно, в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика является завершающим этапом в обучении будущего специалиста и проводится в 8 семестре после изучения всех теоретических дисциплин в течение 4-х недель. Цели, задачи каждого вида практики и формы отчетности определены программой практик. Все виды производственной практики проводятся в базовых организациях (учреждениях, предприятиях города и района, в фирмах и корпорациях строительного профиля) на договорной основе. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации - дифференцированный зачет. На основании Положения о ГИА формой проведения государственной итоговой аттестации определена выпускная квалификационная работа (Дипломный проект). На проведение ГИА отведено 6 недель, из них 5 недель на подготовку ВКР, 1 неделя на защиту выпускной квалификационной работы. Практикоориентированность составляет 64 %, что входит в рекомендуемый диапазон 50-65% для специальностей базовой подготовки.

### **Общеобразовательный учебный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования разрабатывается на основе требований соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования с учётом получаемой специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный учебный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Федеральным Базисным учебным планом. В соответствии с ФГОС СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» нормативный срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 39 недель (1404 часа), промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Учебное время распределено на изучение общеобразовательных дисциплин. При этом на ОБЖ отведено 78 часов (Приказ МОН от 20.09.2008г. №241), на физическую культуру - по 3 часа в неделю (Приказ МОН от 30.08.2010г. №889). Текущий контроль в первом полугодии проводится в пределах учебного времени, отведённого на изучение дисциплины как традиционными методами, так и методом

431-432

компьютерного тестирования. По итогам текущего контроля выставляется итоговая оценка. Промежуточная аттестация второго полугодия проходит в форме письменных экзаменов по математике и русскому языку, устного экзамена по дисциплине физика, по остальным дисциплинам в форме дифференцированного зачёта и других форм контроля.

### Формирование вариативной части ППССЗ

Часы вариативной части соответствуют показателям ФГОС и составляют 29,76 % общего объёма часов реализации ППССЗ - 900 часов и распределены следующим образом: в цикле ОГСЭ в связи с введением учебной дисциплины Деловое общение - 36 ч., в Профессиональном цикле на общепрофессиональные дисциплины (ОП) 214 часов в связи с включением дисциплин Геодезический практикум - 72ч., Монтаж железобетонных и металлических конструкций - 60ч., Привязка типовых зданий и сооружений - 36 ч., Введение в специальность - 34 ч., и увеличения времени на изучение на изучение дисциплины Экономика организации-12ч. Глубокая общепрофессиональная подготовка позволит более качественно освоить профессиональные компетенции. На изучение профессиональных модулей объём времени увеличен на 650 часов с целью более глубокого овладения ПК, соответствующих основным видам профессиональной деятельности: ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений - 46 часов, ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений - 38 часов, ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов-20 часов и введение модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 546 часов.

### Согласовано

Председатели цикловых методических комиссий:

ЦМК профессионального цикла специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

ЦМК общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин

ЦМК профессионального цикла спец. Компьютерные системы и комплексы, матем. и естественнонаучных дисциплин

Заведующая отделением

Заместитель директора по учебной работе

Денисова О.А.

Ипполитова Ю.Е.

Савченко Е.А.

Селиванова Е.В.

Демченко С.П.