

Департамент образования, науки и молодёжной политики Воронежской области

Утверждаю

директор

Шеншин В.Е.

4з.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



25.08.2016

# 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 эксплуатация зданий и сооружений  
*код наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

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

квалификация: ТЕХНИК

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2016

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.						Распредел											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.-н.п.)	Обязательная					Курс 1		Курс 2									
												всего	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия				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		
ОГСЭ.01	Основы философии	1								60	48	12	12				60	48	12	12								
ОГСЭ.02	История			1						57	45	12	12				57	45	12	12								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4			1-3			198	152	46		46			52	40	12		12	43	33	10		10		
ОГСЭ.04	Деловое общение						4			54	48	6	6															
ОГСЭ.05	Физическая культура			1						336	330	6	6				336	330	6	6								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1				2		168	136	32	12	20			168	136	32	12	20							
ЕН.01	Математика	1						1		54	38	16	6	10			54	38	16	6	10							
ЕН.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														
ОП.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															
ОП.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		









Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Курс 3			Курс 4			Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть				
												Всего	в том числе				Максим.	Самост.	Облагаемая	в том числе		Максим.					Самост.	Облагаемая	в том числе	
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия								Курс. проектир.	Лекции, уроки
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		час						час					144		144		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	2																												
	Всего часов с учетом практик								948		286																			
ПМ.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			РП	час	360		360	нед	10		час	360	нед	10			час					360		360		
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										159	145	14	14		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		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		час						час	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									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	





**КОНСУЛЬТАЦИИ**

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

**КОНСУЛЬТАЦИИ**

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры								Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие						
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		
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	3								2			2		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений														
К.МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			4				4		6				6	
К.МДК.03.02	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительного-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	<i>Экзамен квалификационный</i>	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	<i>Экзамен квалификационный</i>	4								2				2	
ПМ.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	<i>Экзамен квалификационный</i>	4								2				2	
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы									10				10	
К.	Защита выпускной квалификационной работы														
К.	Подготовка к государственным экзаменам														
К.	Проведение государственных экзаменов														

№	Наименование
	Кабинеты:
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	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 Российской Федерации от 11 .08. 2014г. № 965, Методические рекомендации 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 образования

### **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, преддипломная 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 справки-вызовы - 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-компетентного 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  Денисова О.А.

ЦМК общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин  Ипполитова Ю.Е.

ЦМК профессионального цикла специальности

Компьютерные системы и комплексы, математических и естественнонаучных дисциплин  Савченко Е.А.

Заведующая отделением  Селиванова Е.В.

Заместитель директора по учебной работе  Демченко С.П.