



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Зуева М.Л.

30 августа 2019г.

№ 09 – 27.02.02 / 04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного профессионального образовательного учреждения
Ярославской области
Ярославского градостроительного колледжа

по специальности

27.02.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

базовой подготовки

Номер экземпляра: 1

Место хранения: канцелярия

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Группа: УК1-41

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	2	4		2		11	52
III курс	29,5	3	8		1,5		10	52
IV курс	21,5	2	6	4	1,5	6	2	43
Всего	123	7	18	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 13 нед.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
O.00	Общеобразовательный цикл	0 / 9 / 4	2106	702	1404	1065	339	0	594	810							
ОДБ.01	Русский язык	– , Э , – , – , – , – , – , – , –	117	39	78	78	0		32	46	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.02	Литература	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	176	59	117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.03	Иностранный язык	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	175	58	117	0	117		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.04	История	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	176	59	117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.05	Обществознание	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	175	58	117	117	0		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.06	Химия	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	117	39	78	52	26		33	45	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.07	Биология	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	59	20	39	39	0		17	22	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.08	Физическая культура	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	175	58	117	9	108		50	67	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.09	ОБЖ	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	105	35	70	70	0		30	40	0	0	0	0	0	0	
ОДП.10	Математика	Э , Э , – , – , – , – , – , – , –	435	145	290	290	0		112	178	0	0	0	0	0	0	
ОДП.11	Физика	– , Э , – , – , – , – , – , – , –	254	85	169	139	30		70	99	0	0	0	0	0	0	
ОДП.12	Информатика и ИКТ	– , ДЗ , – , – , – , – , – , – , –	142	47	95	37	58		50	45	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0 / 4 / 0	723	241	482	124	358		0	0	114	116	60	108	48	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	– , – , – , – , – , – , ДЗ , – , –	59	11	48	38	10		0	0	0	0	0	48	0	0	
ОГСЭ.02	История	– , – , – , – , ДЗ , – , – , – , –	61	13	48	34	14		0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	204	36	168	0	168		0	0	32	34	30	30	24	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	– , – , 3 , 3 , 3 , 3 , 3 , ДЗ	336	168	168	12	156		0	0	32	34	30	30	24	18	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	– , – , ДЗ , – , – , – , – , – , –	63	13	50	40	10		0	0	50	0	0	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 / 2 / 2	381	127	254	118	136		0	0	48	52	42	0	76	36	
ЕН.01	Математика	– , – , Э , Эк , – , – , – , – , –	150	50	100	50	50		0	0	48	52	0	0	0	0	
ЕН.02	Компьютерное моделирование	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	168	56	112	36	76		0	0	0	0	0	0	76	36	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	– , – , – , – , – , ДЗ , – , – , –	63	21	42	32	10		0	0	0	0	42	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	0 / 24 / 13	3432	1144	2288	1328	886	74	0	0	414	444	402	450	326	252	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 / 10 / 5	1755	585	1170	710	440	20	0	0	270	290	270	124	100	116	
ОП.01	Инженерная графика	– , – , – , – , ДЗ , – , – , – , –	99	33	66	4	62		0	0	32	34	0	0	0	0	
ОП.02	Электротехника	– , – , – , – , – , ДЗ , – , – , –	63	21	42	28	14		0	0	0	0	42	0	0	0	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	– , – , ДЗ , – , – , – , – , – , –	93	31	62	34	28		0	0	62	0	0	0	0	0	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9								
ОП.04	Электротехнические измерения	- , - , - , - , - , ДЗ , - , -	69	23	46	26	20		0	0	0	0	0	46	0	0
ОП.05	Техническая механика	- , - , Э , ДЗ , - , - , - , -	123	41	82	58	24		0	0	48	34	0	0	0	0
ОП.06	Охрана труда	- , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ	54	18	36	26	10		0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.07	Менеджмент	- , - , - , - , - , Эк , - , - , -	90	30	60	40	20		0	0	0	0	60	0	0	0
ОП.08	Материаловедение	- , - , - , ДЗ , - , - , - , - , -	147	49	98	70	28		0	0	48	50	0	0	0	0
ОП.09	Экономика организации	- , - , - , - , - , - , - , - , Э	213	71	142	90	32	20	0	0	0	0	0	0	62	80
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	- , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ , -	102	34	68	40	28		0	0	0	0	0	30	38	0
ОП.11	Прикладное программное обеспечение	- , - , - , ДЗ , - , - , - , - , -	123	41	82	34	48		0	0	48	34	0	0	0	0
ОП.12	Основы математической статистики	- , - , - , - , Эк , - , - , - , - , -	105	35	70	40	30		0	0	0	70	0	0	0	0
ОП.13	Технологическое оборудование и типовые технологии производства	- , - , - , - , ДЗ , Э , - , - , - , -	276	92	184	120	64		0	0	32	68	84	0	0	0
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	- , - , - , - , - , - , - , Э , - , - , -	135	45	90	70	20		0	0	0	0	42	48	0	0
ОП.15	Маркетинг	- , - , - , - , - , - , Эк , - , - , - , -	63	21	42	30	12		0	0	0	0	42	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 14 / 8	1677	559	1118	618	446	54	0	0	144	154	132	326	226	136
ПМ.01	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг	0 / 4 / 1	348	116	232	110	92	30	0	0	0	40	132	60	0	0
Раздел 1 ПМ 01	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ, услуг		168	56	112	62	50	0	0	0	0	40	72	0	0	0
МДК 01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний	- , - , - , - , - , - , - , - , - , -	168	56	112	62	50	0	0	0	0	40	72	0	0	0
Тема 1.1	Контроль качества и испытания продукции		60	20	40	28	12		0	0	0	40	0	0	0	0
Тема 1.2	Методы и средства контроля		108	36	72	34	38		0	0	0	0	72	0	0	0
УП.01.01	Контроль качества и испытания на промышленных предприятиях	- , - , - , - , ДЗ , - , - , - , - , -			72				0	0	0	72	0	0	0	0
Раздел 2 ПМ 01	Применение методов математической статистики для оценки качества продукции, работ, услуг		180	60	120	48	42	30	0	0	0	0	60	60	0	0
МДК 01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний	- , - , - , - , - , - , - , ДЗ , - , - , -	180	60	120	48	42	30	0	0	0	0	60	60	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Тема 2.1	Статистические методы контроля качества продукции и услуг		90	30	60	30	30		0	0	0	0	60	0	0	0
Тема 2.2	Анализ и обобщение результатов контроля качества и испытаний		90	30	60	18	12	30	0	0	0	0	0	60	0	0
УП.01.02	Статистический приемочный контроль в производстве продукции	- , - , - , - , ДЗ , - , - , -			72				0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	- , - , - , - , - , ДЗ , - , - , -			108				0	0	0	0	0	108	0	0
ПМ.02	Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации	0 / 1 / 2	387	129	258	152	106	0	0	0	144	114	0	0	0	0
МДК 02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации	- , - , - , - , Э , - , - , - , -	387	129	258	152	106	0	0	0	144	114	0	0	0	0
Тема 1.1	Разработка и применение нормативной документации		216	72	144	84	60		0	0	144	0	0	0	0	0
Тема 1.2	Подтверждение соответствия и аккредитация		87	29	58	36	22		0	0	0	58	0	0	0	0
Тема 1.3	Метрологическое обеспечение производства		84	28	56	32	24		0	0	0	56	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	- , - , - , - , ДЗ , - , - , - , - , -			144				0	0	0	144	0	0	0	0
ПМ.03	Участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг	0 / 3 / 3	606	202	404	228	152	24	0	0	0	0	0	136	190	78

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Тема 3.1	Современные концепции и модели управления качеством		48	16	32	22	10		0	0	0	0	0	0	32	0
Тема 3.2	Проектирование и совершенствование СМК		93	31	62	38	24		0	0	0	0	0	0	32	30
УП.03.01	Разработка системы качества предприятия	- , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ			36				0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)	- , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ			36				0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.04	Управление документацией	0 / 4 / 1	255	85	170	98	72	0	0	0	0	0	0	76	36	58
Раздел 1 ПМ 04	Организация документационного обеспечения управления		114	38	76	44	32	0	0	0	0	0	0	76	0	0
МДК 04.01	Теоретические основы управления документацией	- , - , - , - , - , - , - , - , -	114	38	76	44	32	0	0	0	0	0	0	76	0	0
Тема 1.1	Правила оформления документов. Классификация документов		90	30	60	34	26		0	0	0	0	0	60	0	0
Тема 1.2	Технология работы с документами. Средства офисной техники		24	8	16	10	6		0	0	0	0	0	16	0	0
УП.04.01	Документационное сопровождение профессиональной деятельности	- , - , - , - , - , - , - , ДЗ , - , -			36				0	0	0	0	0	36	0	0
Раздел 2 ПМ 04	Участие в управлении документацией по стандартизации, подтверждению соответствия и управлению качеством		141	47	94	54	40	0	0	0	0	0	0	0	36	58
МДК 04.01	Теоретические основы управления документацией	- , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ	141	47	94	54	40	0	0	0	0	0	0	0	36	58
Тема 2.1	Управление документацией по метрологии, стандартизации и подтверждению соответствия		45	15	30	16	14		0	0	0	0	0	0	0	30
Тема 2.2	Документация систем качества		96	32	64	38	26		0	0	0	0	0	0	36	28
УП.04.02	Документационное обеспечение систем качества	- , - , - , - , - , - , - , - ДЗ			36				0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	- , - , - , - , - , - , - , - , ДЗ			36				0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.05	Выполнение работ по профессии контролер качества	0 / 2 / 1	81	27	54	30	24	0	0	0	0	0	0	54	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9								
МДК 05.01	Контрольно-измерительное оборудование (по отраслям)	- , - , - , - , - , ДЗ , - , -	81	27	54	30	24	0	0	0	0	0	0	54	0	0
Тема 1.1	Должностная инструкция контролера качества		18	6	12	6	6		0	0	0	0	0	12	0	0
Тема 1.2	Применение контрольно-измерительного оборудования		36	12	24	12	12		0	0	0	0	0	24	0	0
Тема 1.3	Организация квалификационных испытаний		27	9	18	12	6		0	0	0	0	0	18	0	0
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	- , - , - , - , - , ДЗ , - , -			72				0	0	0	0	0	72	0	0
Всего		0 / 39 / 19	6642	2214	4428	2635	1719	74	594	810	576	612	504	558	450	324
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
					Всего	дисциплин и МДК			594	810	576	612	504	558	450	324
						учебной практики			0	0	0	72	72	36	0	72
						произ.практика (по проф.спец.)			0	0	0	144	0	288	144	72
						произ.практика (преддипломная)			0	0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов			1	3	2	3	2	3	1	4
						дифф. зачетов			0	9	2	8	3	7	2	8
						зачетов			0	0	0	0	0	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1.	Социально – экономических дисциплин;
2.	Русского языка и культуры речи;
3.	Иностранного языка;
4.	Математики;
5.	Инженерной графики;
6.	Технической механики;
7.	Материаловедения;
8.	Технического регулирования и метрологии;
9.	Экономики и менеджмента;
10.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
11.	Информационных технологий;
12.	Управления качеством;
ЛАБОРАТОРИИ	
13.	Физических основ измерений;
14.	Контроля и испытаний продукции;
15.	Технических измерений;
МАСТЕРСКИЕ	
16.	Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений;
ПОЛИГОНЫ	
17.	Испытания продукции
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
18.	Спортивный зал;
19.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
20.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
ЗАЛЫ	
21.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
22.	Актный зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Ярославского градостроительного колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 474 от 07.05.2014г. **27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством**

Организация учебного процесса и режим занятий

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами;
- данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством базовой подготовки представлены в таблице:

Курсы	Теоретическое обучение с чередованием учебной практикой				Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Всего Обязательная нагрузка	Промежуточная аттестация	Производственная практика (преддипломная)	Количество недель ГИА	Общее количество
	всего	в т.ч. теоретическое обучение	в т.ч. рассредоточенная практика								
			учебная	производственная							
I курс, всего	39	39	0	0	0	0	39	2	0	0	41
1 семестр	16,5	16,5	-	-	-	-	16,5	0,5	-	-	17
2 семестр	22,5	22,5	-	-	-	-	22,5	1,5	-	-	24
II курс, всего	33	33	0	0	2	4	39	2	0	0	41
3 семестр	16	16	-	-	-	-	16	1	-	-	17
4 семестр	17	17	-	-	2	4	23	1	-	-	24
III курс, всего	30,5	29,5	1	0	2	8	40,5	1,5	0	0	42
5 семестр	14	14		-	2	-	16	1	-	-	17
6 семестр	16,5	15,5	1	-	-	8	24,5	0,5	-	-	25
IV курс, всего	22,5	21,5	1	0	1	6	29,5	1,5	4	6	41
7 семестр	12.5	12.5		-	-	4	16,5	0,5	-	-	17
8 семестр	10	9	1	-	1	2	13	1	4	6	24
ВСЕГО	125	123	2	0	5	18	148	7	4	6	165

- формы текущего контроля знаний: устный, письменный, тестовый контроль знаний, защита лабораторных и практических работ, экспертная оценка работ, рейтинговая и/или накопительная система оценивания. Оценка качества подготовки студентов осуществляется по двум основным направлениям: оценка уровня освоения дисциплин и МДК – по 5–ти балльной системе оценивания и оценка освоения компетенций и видов профессиональной деятельности – по бинарной системе. Формы и процедуры текущего контроля разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения;
- учебные и производственные практики УП 01.01, УП 01.02, УП 03.01, ПП.01-ПП.05 организуются и проводятся концентрированно по завершению изучения соответствующего раздела профессионального модуля, учебные практики УП 04.01, УП 04.02 – проводятся рассредоточенно; преддипломная практика организуется и проводится концентрированно после завершения обучения по всем циклам ППССЗ;
- формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, зачет; в I – III, V и VII семестрах промежуточная аттестация проводится концентрированно по завершению семестра в рамках календарной недели, в IV, VI, VIII - семестрах аттестация проводится по завершению изучения дисциплин, МДК или модулей;
- форма государственной итоговой аттестации – выполнение и защита дипломной работы;
- объем инвариантной части ППССЗ составляет **2124** час;
- объем вариативной части ППССЗ составляет **900** час;
- по дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;
- для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования от 29.05.2007 г. № 03– 1180 в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования

Профиль получаемого профессионального образования по данной специальности – **технический**, предусмотрен Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 сентября 2009г. № 355.

4.2. Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с общими и профессиональными компетенциями часы вариативной части распределены следующим образом:

цикл ОГСЭ – 50ч, добавлены дисциплины:

- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 50ч., формируют компетенции ОК 1 – 9, ПК1.3, ПК2.2, ПК2.4, ПК3.2, ПК3.4, ПК4.1– 4.4.

цикл ЕН – 110ч. Добавлено для более глубокого освоения требуемых общих и профессиональных компетенций.

профессиональный цикл – 740ч., из них

обще профессиональные дисциплины – 572ч., добавлены дисциплины:

- ОП.11 Прикладное программное обеспечение – 82ч., формируют компетенции ОК 1 – 9, ПК 1.3, ПК 2.4, ПК3.2– 3.4, ПК4.1 – ПК4.4.

- ОП.12 Основы математической статистики – 70ч., формируют компетенции ОК 1 – 9, ПК1.2, ПК1.3, ПК3.1, ПК3.3, ПК4.1 – ПК4.4.
 - ОП.13 Технологическое оборудование и типовые технологии производства – 184ч., формируют компетенции ОК 1 – 9, ПК1.1, ПК2.4, ПК3.2, ПК3.3.
 - ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 90ч., формируют компетенции ОК 1 – 9, ПК3.1, ПК3.2, ПК3.4, ПК4.1 – ПК4.4.
 - ОП.15 Маркетинг – 42ч., формируют компетенции ОК 1 – 9, ПК3.1, ПК3.2, ПК3.4, ПК4.2.
- 104ч добавлено на общепрофессиональные дисциплины обязательной части ППССЗ для более глубокого освоения требуемых общих и профессиональных компетенций.
- профессиональные модули – 168 ч.
- Разработан профессиональный модуль ПМ.05 в объеме 54ч., так как в рамках освоения профессиональных модулей производится подготовка по рабочей профессии 12968 Контролер качества. Данный модуль формирует компетенции ОК 1 – 9, ПК 5.1– 5.3.
- На освоение профессиональных модулей ПМ.01– ПМ.04 добавлено 114 ч., что обусловлено необходимостью более глубокого освоения профессиональных и общих компетенций ФГОС СПО.
- Распределение часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям произведено по согласованию с работодателями.

Формы проведения консультаций

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем и согласуются на заседании кафедры.

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час).

4.3. Формы проведения промежуточной аттестации

Выбор форм проведения промежуточной аттестации зависит от объема часов на изучение дисциплины или МДК и их значимости для освоения компетенций. В качестве основных форм проведения промежуточной аттестации используются – квалификационный экзамен по итогам освоения профессионального модуля, экзамен, дифференцированный зачет, зачет.

Промежуточная аттестация обучающихся в I – III, V и VII семестрах проводится концентрировано по завершению семестра в рамках календарной недели, в IV, VI, VIII - семестрах аттестация проводится по завершению изучения дисциплин, МДК или модулей. Количество экзаменов и зачетов в течение учебного года соответствует требованиям ФГОС СПО: экзаменов не более 8, зачетов не более 10.

годы обучения	I	II	III	IV
экзамены	4	5	5	5
зачеты, дифференцированные зачеты	9	10	10	10

4.4. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы. Тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На подготовку и выполнение дипломной работы отводится – 4 недели, защита дипломной работы проходит в течение 2 недель.