



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Зуева М.Л.

«30» августа 2019г.

№ 03 – 09.02.04 / 02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности

09.02.04 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ПО ОТРАСЛЯМ)

базовой подготовки

Номер экземпляра: 1

Место хранения: канцелярия

Квалификация: **техник по информационным системам**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **3** года и **10** мес.

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования – **технический**

Группа: **ИС1-41/ИС1-42**

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 (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	30,5	9	0	0	2	0	10,5	52
III курс	31,5	1	7	0	2	0	10,5	53
IV курс	22	0	8	4	1	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

4

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.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.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 / 6 / 0	876	292	584	198	386									
ОГСЭ.01	Основы философии	– , – , – , – , – , – , ДЗ , – , –	59	11	48	48			0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	– , – , – , – , ДЗ , – , – , – , –	58	10	48	48			0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	– , – , – , – , – , – , – , – , ДЗ	250	60	190		190		0	0	32	48	32	34	24	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	– , – , – , 3 , 3 , 3 , 3 , 3 , ДЗ	372	186	186	12	174		0	0	32	46	32	34	24	18
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	– , – , – , – , ДЗ , – , – , – , –	57	9	48	40	8		0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Деловое общение	– , – , – , – , – , ДЗ , – , – , –	40	8	32	24	8		0	0	0	0	32	0	0	0
ОГСЭ.07	Основы экономики	– , – , – , ДЗ , – , – , – , – , –	40	8	32	26	6		0	0	32	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 / 1 / 3	501	167	334	226	108									
ЕН.01	Элементы высшей математики	– , – , – , – , Э , – , – , – , –	213	71	142	92	50		0	0	48	94	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	– , – , – , Э , – , – , – , – , –	120	40	80	60	20		0	0	80	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	– , – , – , – , – , Э , – , – , –	120	40	80	48	32		0	0	0	0	80	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.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						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
ЕН.04	Экологические основы природопользования	– , – , ДЗ , – , – , – , – , –	48	16	32	26	6		0	0	32		0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0 / 23 / 11	3159	1053	2106	1104	942	60								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 / 11 / 7	1770	590	1180	626	554	0								
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	– , – , – , ДЗ , – , – , – , –	105	35	70	40	30		0	0	0	70	0	0	0	0
ОП.02	Операционные системы	– , – , – , ДЗ , – , – , – , –	153	51	102	62	40		0	0	32	70	0	0	0	0
ОП.03	Компьютерные сети	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –	120	40	80	56	24		0	0	0	0	32	48	0	0
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	– , – , – , – , ДЗ , – , – , –	72	24	48	38	10		0	0	0	0	48		0	0
ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем	– , – , – , – , – , Э , – , –	123	41	82	52	30		0	0	0	0	32	50	0	0
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	– , – , Э , Э , – , – , – , –	225	75	150	50	100		0	0	80	70	0	0	0	0
ОП.07	Основы проектирования баз данных	– , – , – , – , – , Э , – , –	123	41	82	40	42		0	0	0	0	32	50	0	0
ОП.08	Технические средства информатизации	– , – , – , – , – , Э , – , – , –	96	32	64	32	32		0	0	0	0	64	0	0	0
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ	72	24	48	40	8		0	0	0	0	0	0	0	48
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –	120	40	80	54	26		0	0	0	0	48	32	0	0
ОП.11	Экономика отрасли	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ	96	32	64	34	30		0	0	0	0	0	0	36	28
ОП.12	Распределенные системы обработки информации	– , – , – , – , – , – , – , Э	114	38	76	36	40		0	0	0	0	0	0	46	30
ОП.13	Бухгалтерский учет	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –	99	33	66	46	20		0	0	0	0	0	66	0	0
ОП.14	Автоматизированные системы обработки экономической информации	– , – , – , – , – , – , ДЗ , –	75	25	50	10	40		0	0	0	0	0	0	50	0
ОП.15	Менеджмент	– , – , – , ДЗ , – , – , – , –	69	23	46	30	16		0	0	0	46	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.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						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
ОП.16	Web-технологии	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ	108	36	72	6	66		0	0	0	0	0	0	44	28
ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 12 / 4	1389	463	926	478	388	60								
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	0 / 4 / 1	561	187	374	198	146	30	0	0	0	0	0	66	138	170
МДК.01.01	Эксплуатация информационных систем	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ	312	104	208	140	68	0	0	0	0	0	0	66	76	66
Тема 1.1	Установка и сопровождение информационных систем		99	33	66	46	20		0	0	0	0	0	66	0	0
Тема 1.2	Безопасность и управление доступом в информационных системах		114	38	76	50	26		0	0	0	0	0	0	76	0
Тема 1.3	Программное обеспечение автоматизированных информационных систем		99	33	66	44	22		0	0	0	0	0	0	0	66
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ			72		72		0	0	0	0	0	0	0	72
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ	249	83	166	58	78	30	0	0	0	0	0	0	62	104
Тема 2.1	Модели построения и средства проектирования информационных систем		93	31	62	32	30		0	0	0	0	0	0	62	0
Тема 2.2	Этапы проектирования информационных систем		156	52	104	26	48	30	0	0	0	0	0	0	0	104
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ			72		72		0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	0 / 3 / 2	519	173	346	168	148	30	0	0	32	34	96	96	88	0
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	– , – , – , – , – , – , ДЗ , – , –	387	129	258	116	112	30	0	0	32	34	96	96	0	0
Тема 1.1	Информационные технологии		99	33	66	34	32		0	0	32	34	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.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						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
Тема 1.2	Математические методы		144	48	96	56	40		0	0	0	0	96	0	0	0
Тема 1.3	Объектно–ориентированное программирование		48	16	32	6	26		0	0	0	0	0	32	0	0
Тема 1.4	Технология разработки программных продуктов		96	32	64	20	14	30	0	0	0	0	0	64	0	0
УП.02.01	Компьютерная графика и мультимедиа	– , – , – , – , – , – , – , – , –			108		108		0	0	0	108	0	0	0	0
УП.02.02	Прикладное программирование	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –			36		36		0	0	0	0	0	36	0	0
МДК.02.02	Управление проектами	– , – , – , – , – , – , – , – , –	132	44	88	52	36	0	0	0	0	0	0	0	88	0
Тема 2.1	Инструментальные средства управления ИТ –проектами		57	19	38	20	18		0	0	0	0	0	0	38	0
Тема 2.2	Системы автоматизации процессов управления		75	25	50	32	18		0	0	0	0	0	0	50	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , – , – , ДЗ , –			144		144		0	0	0	0	0	0	144	0
ПМ.03	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	0 / 5 / 1	309	103	206	112	94	0	0	0	86	38	48	34	0	0
МДК.03.01	Программные и технические средства персонального компьютера.	– , – , ДЗ , – , – , – , – , – , –	87	29	58	28	30	0	0	0	58	0	0	0	0	0
Тема 1.1	Технические средства персонального компьютера.		45	15	30	14	16		0	0	30	0	0	0	0	0
Тема 1.2	Сопровождение операционных систем и программного обеспечения ПК		42	14	28	14	14		0	0	28	0	0	0	0	0
УП.03.01	Овладение 10 пальцевым методом печати	– , – , ДЗ , – , – , – , – , – , –			54		54		0	0	54	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.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						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
МДК.03.02	Прикладное программное обеспечение и интернет–технологии	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –	222	74	148	84	64	0	0	0	28	38	48	34	0	0
Тема 2.1	Технология работы с документами в пакетах прикладных программ		42	14	28	18	10		0	0	28	0	0	0	0	0
Тема 2.2	Ведение отчетной и технической документации		57	19	38	38			0	0	0	38	0	0	0	0
Тема 2.3	Интернет – ресурсы		72	24	48	12	36		0	0	0	0	48	0	0	0
Тема 2.4	Компьютерный дизайн Web – страниц		51	17	34	16	18		0	0	0	0	0	34	0	0
УП.03.02	Прикладное программное обеспечение и ЭДО	– , – , – , ДЗ , – , – , – , –			162		162		0	0	36	126	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	– , – , – , – , – , ДЗ , – , –			252		252		0	0	0	0	0	252	0	0
Всего		0 / 39 / 18	6642	2214	4428	2593	1775	60	594	810	486	612	576	558	450	342
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК			594	810	486	612	576	558	450	342
						учебной практики			0	0	90	234	0	36	0	0
						произ.практика (по проф.спец.)			0	0	0	0	0	252	144	144
						произ.практика (преддипломная)			0	0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов			1	3	2	2	2	3	2	3
						дифф. зачетов			0	9	4	6	2	8	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.	Иностранного языка (лингвфонный);
3.	Математических дисциплин;
4.	Безопасности жизнедеятельности;
5.	Метрологии и стандартизации;
6.	Программирования и баз данных.
ЛАБОРАТОРИИ	
7.	Архитектуры вычислительных систем;
8.	Технических средств информатизации;
9.	Информационных систем;
10.	Компьютерных сетей;
11.	Инструментальных средств разработки.
ПОЛИГОНЫ	
12.	Разработки бизнес-приложений;
13.	Проектирования информационных систем.
СТУДИИ:	
14.	Информационных ресурсов.
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
12.	Спортивный зал;
13.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
14.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
ЗАЛЫ	
15.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
16.	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 № 525 от 14.05.2014г. **09.02.04 Информационные системы (по отраслям).** Организация учебного процесса и режим занятий

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами;
- данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) 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	1	-	-	17,5
2 семестр	22,5	22,5	-	-	-	-	22,5	1	-	-	23,5
II курс, всего	39,5	30,5	9	0	0	0	39,5	2	0	0	41,5
3 семестр	16	13,5	2,5	-	-	-	16	1	-	-	17
4 семестр	23,5	17	6,5	-	-	-	23,5	1	-	-	24,5
III курс, всего	32,5	29,5	1	0	0	7	39,5	2	0	0	42,5
5 семестр	16	16	-	-	-	-	16	1	-	-	17
6 семестр	16,5	15,5	1	-	-	7	23,5	1	-	-	24,5
IV курс, всего	22	22	0	0	0	8	30	1	4	6	41
7 семестр	12,5	12,5	-	-	-	4	16,5	1	-	-	17,5
8 семестр	9,5	9,5	-	-	-	4	13,5	-	4	6	23,5
ВСЕГО	133	123	10	0	0	15	149	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 бальной 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 практики УП.02.01, УП.02.02, УП.03.01, УП.03.02 – проводятся рассредоточенно; производственные практики ПП.01-ПП.03 организуются и проводятся концентрированно по завершению изучения соответствующего раздела профессионального модуля; преддипломная практика организуется и проводится концентрированно после завершения обучения по всем циклам ППССЗ;
- формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, зачет; в I – IV, VI семестрах промежуточная аттестация проводится концентрированно по завершению семестра в отведенные сроки, в V семестре сессия отсутствует, аттестация проводится по завершению изучения МДК;
- форма государственной итоговой аттестации – выполнение и защита дипломного проекта;
- 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 09.02.02 «Информационные системы» сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования от 29.05.2007 г. № 03– 1180 в пределах программ подготовки специалистов среднего звена, 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 – 198 ч.,

для более глубокого освоения формируемых компетенций добавлены часы на дисциплины:

- ОГСЭ.03 Иностранный язык – 22ч., ОГСЭ.04 Физическая культура – 18ч. формируют компетенции ОК 1–9, добавлены дисциплины:
- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 48ч., ОГСЭ.06 Деловое общение – 32ч., ОГСЭ.07 Основы экономики – 32ч., ОГСЭ.08 Основы права – 46ч. формируют компетенции ОК 1–9.

- **цикл ЕН** – 46ч.,

для более глубокого освоения формируемых компетенций добавлены часы на дисциплины цикла – 14ч.,

введена дисциплина ЕН.04 Экологические основы природопользования – 32ч. формируют компетенции ОК1–9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК1.4, ПК 2.3;

профессиональный цикл – 656ч., из них

обще профессиональные дисциплины – 414ч.

введены дисциплины:

- ОП.11 Экономика отрасли – 64ч., формирует компетенции ОК 1–9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.6;
- ОП.12 Распределенные системы обработки информации – 78ч., формирует компетенции ПК 1.3, ПК 1.10, ПК 2.2;
- ОП.13 Бухгалтерский учет – 66ч. и ОПД .14 Автоматизированные системы обработки экономической информации – 50ч., формируют компетенции ОК 1–9, ПК 1.1- ПК 1.5;
- ОП.15 Web-технологии – 70 ч., формирует компетенции ПК 1.3, ПК 1.10, ПК 2.2;

Для более глубокого освоения требуемых общих и профессиональных компетенций на общепрофессиональные дисциплины ФГОС СПО ОП.01- ОП.10 добавлено 86 ч;
профессиональные модули – 242 ч.

Разработан профессиональный модуль ПМ.03 в объеме 206 ч., так как в рамках освоения профессиональных модулей производится подготовка по рабочим профессиям или должностям служащих по (ОК 016– 94) – 16199 Оператор электронно–вычислительных машин и вычислительных машин. Данный модуль формирует компетенции ОК1– 9, ПК 3.1– 3.7.

На освоение профессиональных модулей ПМ.01– ПМ.02 добавлено 66 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 проводится по завершению семестра концентрировано в рамках календарной недели, но в VI семестре сессия отсутствует, аттестация проводится по завершению изучения МДК или дисциплины. Количество экзаменов и зачетов в течении учебного года соответствует требованиям ФГОС СПО: экзаменов не более 8, зачетов не более 10.

годы обучения	I	II	III	IV
экзамены	4	4	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 дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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