Утверждаю
Директор ГПОУ ТО "ТЭК"
_____Макарова Алла Викторовна
приказ № от 28.08.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области "Тульский экономический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: специалист по информационным системам

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы основного общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																									::	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=															0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											0	0	0	8	8	8	8	=	=								::	0	0	0	8	8	8	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- D Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз.	нед.	час. обяз.	нед.	час. обяз.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2	0	2												11	52
II	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52
III	28	1008	14	504	14	504	2	1	1	6	2	4	6		6						10	52
IV	17	612	10	360	7	252	1	0	1	6	3	3	7	4	3	4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**4428**		**2052**		**2376**	**7**			**12**			**13**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности **09.02.07** "Информационные системы и программирование"
(базовый уровень) квалификация **Специалист по информационным системам**

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студента (в часах)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам в часах (час. в семестр)																Вариатив
			общая	консультации	самостоятельная	обязательная аудиторная			I курс				II курс				III курс				IV курс				
						во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.		1 сем. 17нед		2 сем. 22нед		3сем. 16нед		4 сем. 23нед		5 сем. 14нед		6 сем. 14нед		7 сем. 10нед		8 сем. 7 нед		
							лаб. и практ. зан	курсовых работ (проектов)	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ТО.00	**Теоретическое обучение**		**5580**	**252**	**168**	**5160**	**2130**	**40**	**612**	**0**	**792**	**0**	**544**	**32**	**782**	**46**	**548**	**28**	**836**	**28**	**592**	**20**	**454**	**14**	
О.00	**Общеобразовательные дисциплины**	**0/11/3**	**1476**	**72**	**0**	**1404**	**642**		**612**	**0**	**792**	**0**													
ОУД	**Общие дисциплины**	**0/4/3**	**940**	**54**	**0**	**886**	**496**		**374**	**0**	**512**	**0**													
ОУД.01	Русский язык	-,э	96	18		78	78		34		44														
ОУД.02	Литература	-,дз	117			117			51		66														
ОУД.03	Иностранный язык	-,э	135	18		117	117		51		66														
ОУД.04	Математика	э	252	18		234	160		102		132														
ОУД.05	История	-,дз	117			117			51		66														
ОУД.06	Физическая культура	-,дз	117			117	117		51		66														
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	70			70	12		34		36														
ОУД.08	Астрономия	дз	36			36	12				36														
ОУД	**Дисциплины по выбору**	**0/3/1**	**497**	**18**	**0**	**479**	**136**		**238**	**0**	**241**	**0**													
ОУД.09	Родная литература	дз	108			108			34		74														
ОУД.10	Химия	дз	150			150	38		106		44														
ОУД.11	Физика	-,э	139	18		121	44		64		57														
ОУД.12	Информатика	дз	100			100	54		34		66														
ОУД	**Дополнительные дисциплины**	**0/1/0**	**39**	**0**	**0**	**39**	**10**		**0**	**0**	**39**	**0**													
ОУД.13	Основы финансовой грамотности	дз	39			39	10				39														
	Индивидуальный проект																								
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**0/8/0**	**574**	**0**	**26**	**548**	**450**						**148**	**12**	**180**	**4**	**52**	**4**	**52**	**4**	**88**	**2**	**28**	**0**	106
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	50		2	48	32														48	2			2
ОГСЭ.02	История	дз	48		2	46	8						46	2											**12**
ОГСЭ.03	Психология общения	дз	48		2	46	16						46	2											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	,дз,-,дз,-,д	168		8	160	160						32		46		24	4	24	4	20		14		
ОГСЭ.05	Физическая культура	,дз,з,дз,з,д	168		8	160	160						24	8	46		28		28		20		14		
ОГСЭ.В.06	Русский язык и культура речи	дз	46		2	44	44								44	2									46

ОГСЭ.В.07	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	дз	46		2	44	30								44	2									46
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0/2/1**	**299**	**12**	**12**	**275**	**126**						**74**	**6**	**201**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	155
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,э	161	12	6	143	70						74	6	69										**89**
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	дз	69		3	66	30								66	3									33
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз	69		3	66	26								66	3									33
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/21/15**	**3231**	**168**	**130**	**2933**	**912**	**40**					**322**	**14**	**401**	**36**	**496**	**24**	**784**	**24**	**504**	**18**	**426**	**14**	1035
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/8/6**	**1133**	**72**	**64**	**997**	**474**						**322**	**14**	**401**	**36**	**54**	**2**	**66**	**4**	**114**	**6**	**40**	**2**	521
ОП.01	Операционные системы и среды	э	108	12	6	90	40						90	6											**48**
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	э	104	12	6	86	36								86	6									56
ОП.03	Информационные технологии	э	108	12	6	90	50						90	6											48
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	э, дз	304	12	20	272	136						108		164	20									152
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	40		2	38	10														38	2			14
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	70		4	66	44												66	4					22
ОП.07	Экономика отрасли	дз	42		2	40	20																40	2	16
ОП.08	Основы проектирования баз данных	э	104	12	6	86	40								86	6									36
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	дз	40		2	38	16														38	2			24
ОП.10	Численные методы	э	68	12	2	54	26										54	2							28
ОП.11	Компьютерные сети	дз	69		4	65	30								65	4									21
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз	40		2	38	6														38	2			20
ОП.В.13	Основы предпринимательства	дз	36		2	34	20						34	2											36
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/14/9**	**2098**	**96**	**66**	**1936**	**438**	**40**					**0**	**0**	**0**	**0**	**442**	**22**	**718**	**20**	**390**	**12**	**386**	**12**	514
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**э (к) - 5**	**224**	**12**	**8**	**204**	**52**	**0**					**0**	**0**	**0**	**0**	**204**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	96
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	дз	68	12	4	52	20										52	4							28
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		42		2	40	16										40	2							20
МДК.02.03	Математическое моделирование		42		2	40	16										40	2							**20**
УП.02.01	***Учебная практика***	***дз***	***72***			***72***											***72***								28
ПМ.03	**Ревьюирование программных продуктов**	**э (к) -6**	**168**	**12**	**4**	**152**	**40**						**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**152**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	70
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	дз	54	12	2	40	20												40	2					28
МДК.03.02	Управление проектами		42		2	40	20												40	2					16
УП.03.01	***Учебная практика***	***дз***	***72***			***72***													***72***						26
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**э (к) - 6**	**690**	**24**	**22**	**644**	**156**	**20**					**0**	**0**	**0**	**0**	**238**	**14**	**406**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	152
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		234	24	14	196	76	20									78	6	118	8					40
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	***Э компл.***	84		4	80	40										80	4							30
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		84		4	80	40										80	4							30
УП.05.01	***Учебная практика***	***дз***	***72***			***72***													72						22
ПП.05.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***	***дз***	***216***			***216***													216						30
ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	**э (к) - 7**	**600**	**30**	**20**	**550**	**120**	**20**					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**160**	**8**	**390**	**12**	**0**	**0**	120
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	***Э компл.***	114	30	4	80	40												80	4					20
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		84		4	80	40												80	4					20

МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	*дз*	80		6	74	10	20													74	6			20
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	*дз*	70		6	64	30														64	6			20
УП.06.01	***Учебная практика***	*дз*	***108***			***108***															108				20
ПП.06.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***	*дз*	***144***			***144***															144				20
ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**э (к) - 8**	**416**	**18**	**12**	**386**	**70**						**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**386**	**12**	76
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	*э*	144	18	8	118	50																118	8	20
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	*э*	56		4	52	20																52	4	16
УП.07.01	***Учебная практика***	*дз*	***108***			***108***																	108		20
ПП.07.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***	*дз*	***108***			***108***																	108		20
	Всего:	**0/38/20**	***5580***	***252***	***168***	***5160***	***2130***	***40***	***612***	***0***	***792***	***0***	***544***	***32***	***782***	***46***	***548***	***28***	***836***	***28***	***592***	***20***	***454***	***14***	**1296**
	Преддипломная практика		**144**																				**4 нед**		
	Государственная итоговая аттестация		**216**																				**6 нед**		
	ИТОГО:		**5940**																						

Государственная (итоговая) аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1. Выпускная квалификационная работа в форме Дипломного проекта

Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая 20___г. по 14 июня 20____г. (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня 20___ г.по 28 июня 20____ г. (всего 2 нед.)

1.2. Государственный демонстрационный экзамен

Всего								
дисциплин и МДК	**612**	**792**	**576**	**828**	**504**	**504**	**360**	**252**
учебной практики					**72**	**144**	**108**	**108**
производственная практики						**216**	**144**	**108**
преддипломная практика								**144**
Экзаменов (в т.ч. экзамен квалификационный)		4	3	3	3	3	1	3
дифф. зачетов (без учета физкультуры)		8	3	7	2	6	8	4
зачетов (без учета физкультуры)								
курсовые работы (проекты)						1	1	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

№	Наименование
1	**Кабинеты:** – Социально-экономических дисциплин; – Иностранного языка (лингафонный); – Математических дисциплин; – Естественнонаучных дисциплин; – Информатики; – Безопасности жизнедеятельности; – Метрологии и стандартизации.
2	**Лаборатории:** – Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств; – Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; – Программирования и баз данных; – Организации и принципов построения информационных систем; – Информационных ресурсов; – Разработки веб-приложений.
3	**Студии:** – Инженерной и компьютерной графики; – Разработки дизайна веб-приложений.
4	**Тренажеры, тренажерные комплексы:** – Тренажерный зал общефизической подготовки.
5	**Спортивный комплекс:** – Спортивный зал; – Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; – Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
6	**Залы:** – Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет; – Актовый зал.

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена в ГПОУ ТО «Тульский экономический колледж» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (далее – ППССЗ) разработан в государственном профессиональном образовательном учреждении Тульской области «Тульский экономический колледж» (далее – ГПОУ ТО «ТЭК») на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1547 (регистрационный № 44936 Минюста России от 26 декабря 2016 года).

Учебный план составлен с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», изложенных в ст.12, ст.13, ст.58, ст.59, ст.68; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 года (регистрационный №29200 Минюста России от 30 июля 2013 года); Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013 года (регистрационный №28785 Минюста России от 14 июня 2013 года); Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №968 от 16 августа 2013 года (регистрационный №30306 Минюста России от 01 ноября 2013 года); Устава и соответствующих локальных актов ГПОУ ТО «ТЭК».

2.Объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

3.Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность занятий парами по 45 мин.

4.Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

5. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по учебной дисциплине и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение.

6.Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

7.В колледже используется пятибалльная система оценок.

оценка качества подготовки студентов и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения учебных дисциплин;
- оценка уровня освоения профессиональных модулей;

8. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентом всех элементов программы профессионального модуля - МДК и предусмотренных практик. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность студента к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО.

9.Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседаниях профильных предметно-цикловых комиссий.

10.Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседаниях профильных предметно-цикловых комиссий и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения;

11.Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля;

12.Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

13.Практика является составной частью ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ППССЗ предусматриваются учебная практика и производственная практика. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

14.Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в рамках профессиональных модулей.

15.Цели и задачи, программы и формы отчетности по каждому виду практики определяются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседании профильных предметно-цикловых комиссий, проходят согласование с работодателями. Учебная практика проводится в учебных кабинетах и лабораториях колледжа; может также проводиться в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Практика по профилю специальности проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и учреждениями.

16.Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки специалиста. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального

профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Аттестация по итогам преддипломной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

17.В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Общеобразовательный цикл

1.Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

2.В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование определён технический профиль.

3. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование составляет 39 недель. На изучение базовых и профильных учебных дисциплин отведено 1 404 часов (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю).

С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

4. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности как «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.

5. В качестве дополнительной учебной дисциплины в плане предусмотрено изучение дисциплины «Основы финансовой грамотности».

Формирование вариативной части ППССЗ

1. Вариативная часть ППССЗ составляет 1296 часа обязательных учебных занятий.

2.Часы вариативной части ППССЗ на обязательные учебные занятия распределены с учетом пожеланий работодателей:

- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на изучение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 14 часов, введена учебная дисциплина ОГСЭ.В.06 Русский язык и культура речи в количестве 46 часов; введена учебная дисциплина ОГСЭ.В.07 Документационное обеспечение профессиональной деятельности в количестве 46 часов;
- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла в количестве 155 часов;
- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на изучение всех обшепрофессиональных дисциплин учебного плана в количестве 485 часов; введена учебная дисциплина - ОП.В.13 Основы предпринимательства (36 часов).
- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на освоение профессиональных модулей в количестве 514 часов, в том числе на ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей; ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов; ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем; ПМ.06 Сопровождение информационных систем; ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов.

Соответственно аудиторная учебная нагрузка вариативной части ППССЗ в количестве 1296 часов распределена следующим образом: на изучение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла – 106 часов, дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла – 155 часа, обшепрофессиональных дисциплин – 521 часов, на освоение профессиональных модулей – 514 часов.

Порядок аттестации студентов

1. Промежуточная аттестация проводится по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям ППССЗ по окончании их освоения.

2. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

3.Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучаемым в течение одного семестра, проводится в форме зачета, дифференцированного зачета или экзамена.

4.Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучаемым в течение нескольких семестров, проводится в форме дифференцированного зачета или экзамена в последнем семестре изучения.

5. По учебной дисциплине «Физическая культура» предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета в каждом семестре, а в последнем семестре изучения – в форме дифференцированного зачета.

6.По профессиональным модулям форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный).

7. Промежуточная аттестация по учебной практике и практике по профилю специальности в рамках освоения профессионального модуля проводится в форме дифференцированного зачета на основании результатов, подтвержденных документами образовательного учреждения и соответствующих организаций.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

1.Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и государственный демонстрационный экзамен.

Обязательное требование выпускной квалификационной работы - соответствие тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

2.Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

3.Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Согласовано:

Председатели предметно-цикловых комиссий:

ПЦК Общеобразовательных дисциплин
_____М.И.Хейфец

ПЦК экономических и учетных дисциплин
_____О.Н.Мосина

ПЦК ОПД И СД по направлению «Информатика»
_____Т.В.Струк

Заместитель директора по учебной работе
_____ Е.В.Кошелева