Подписано цифровой подписью: Горьков Юрий Иванович

Утверждаю
Директор БПОУ ОО
«Орловский технологический техникум»
_____ Ю.И. Горьков
«15» августа 20 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области
«Орловский технологический техникум»
наименование образовательного учреждения
по программе подготовки специалистов среднего звена
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
код и наименование специальности
базовой подготовки

Квалификация: техник по информационным системам
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения –3 года 10 месяцев
На базе основного общего образования

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				2		11	52
II курс	32	8			1		11	52
III курс	30	5	5		2		10	52
IV курс	22	3	4	4	2	6	2	43
Всего	123	16	9	4	7	6	34	199

2. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29-IX - 5-X	Октябрь			27-X - 2-XI	Ноябрь				Декабрь				29-XII - 4-I	Январь			26-I - 1-II	Февраль			23-II - 1-III
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т П	П	П	П : :	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	: :	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Курсы	Март				30-III - 5-IV	Апрель			27-IV - 3-V	Май				Июнь				29-VI - 5-VII	Июль			27-VII - 2-VIII	Август			
	2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	: :	: :	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	: :	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т П	П	П : :	: : 8	8	8	8	8	8 : :	=	=	=	=	=	=	=	=
4	Т	П	: : 8	8	8	8	8 : :	х	х	х	х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III									

Обозначения:

Теоретическое обучение	Теоретическое обучение и учебная практика	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация
Т	ТП	П	8	: :

Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Производственная преддипломная практика	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	=	х	Δ

3. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обяз. 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.										
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) *для СПО*	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед	4 сем. 23 нед	5 сем. 16,5 нед	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**13/12Дз/3Э/**	**2106**	**702**	**1404**	**1119**	**285**	0	**612**	**792**	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	-/Э/-/-/-/-/-/-/	117	39	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	-/Дз/-/-/-/-/-/-/	145	48	97	97	0	0	51	46	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02.1	Родная литература	-/З/-/-/-/-/-/-/	30	10	20	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	-/Дз/-/-/-/-/-/-/	117	39	78	0	78	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	-/Дз/-/-/-/-/-/-/	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание	Дз/-/-/-/-/-/-/-/	59	20	39	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Экономика	-/Дз/-/-/-/-/-/-/	58	19	39	29	10	0	0	39	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Право	-/Дз/-/-/-/-/-/-/	58	19	39	39	0	0	17	22	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Химия	-/Дз/-/-/-/-/-/-/	117	39	78	71	7	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Биология	-/Дз/-/-/-/-/-/-/	117	39	78	69	9	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОДБ. 10	Физическая культура	З/Дз/-/-/-/-/-/-/	177	60	117	2	115	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности	-/Дз/-/-/-/-/-/-/	105	35	70	70	0	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОДП.01	Математика (профильный)	-/Э/-/-/-/-/-/-/	428	143	285	285	0	0	136	149	0	0	0	0	0	0
ОДП.02	Информатика (профильный)	-/Э/-/-/-/-/-/-/	150	50	100	52	48	0	29	71	0	0	0	0	0	0
ОДП.03	Физика (профильный)	-/Дз/-/-/-/-/-/-/	199	66	133	115	18	0	68	65	0	0	0	0	0	0
ОДП.04	Астрономия	-/Дз/-/-/-/-/-/	54	18	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5З/4Дз/-**	**732**	**300**	**432**	**98**	**334**	**0**	**0**	**0**	**52**	**124**	**48**	**72**	**100**	**36**
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/-/-/-/-/Дз/-/	72	24	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.02	История	-/-/-/Дз/-/-/-/-/	72	24	48	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/-/-/-/-/Дз/	252	84	168	0	168	0	0	0	26	38	24	36	26	18

ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/З/З/З/З/З/Дз/	336	168	168	2	166	0	0	0	26	38	24	36	26	18
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**-/Здз/-**	**432**	**144**	**288**	**144**	**144**	**0**	**0**	**0**	**104**	**120**	**26**	**38**	0	**0**
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/-/-/Дз/-/-/-/-/	201	67	134	67	67	0	0	0	52	82	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	-/-/-/Дз/-/-/-/-/	135	45	90	45	45	0	0	0	52	38	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	/-/-/-/-/-/Дз/-/-/	96	32	64	32	32	0	0	0	0	0	26	38	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**2З/18Дз/13Э**	**3456**	**1152**	**2304**	**1166**	**1138**	40	**0**	**0**	**312/144**	**440/144**	**412/108**	**448/252**	**404/72**	**252/180**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**2З/11Дз/7Э**	**2247**	**749**	**1498**	**762**	**736**	0	**0**	**0**	**260**	**338**	**210**	**220**	**310**	**160**
ОПД.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	-/-/-/Э/-/-/-/-/	147	49	98	49	49	0	0	0	38	60	0	0	0	0
ОПД.02	Операционные системы	/-/-/-/-/-/Дз/-/-/	180	60	120	60	60	0	0	0	0	0	66	54	0	0
ОПД.03	Компьютерные сети	-/-/-/-/-/-/-/Дз	111	37	74	38	36	0	0	0	0	0	0	0	48	26
ОПД.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	-/-/-/Дз/-/-/-/-/	57	19	38	18	20	0	0	0	0	38	0	0	0	0
ОПД.05	Устройство и функционирование информационной системы	/-/-/-/-Э/-/-/-/	135	45	90	45	45	0	0	0	28	36	26	0	0	0
ОПД.06	Основы алгоритмизации и программирования	-/-/-/-/-/Э/-/-/	143	48	95	49	46	0	0	0	0	95	0	0	0	0
ОПД.07	Основы проектирования баз данных	-/-/-/-/-/-/-/Дз/	129	43	86	42	44	0	0	0	0	0	0	0	51	35
ОПД.08	Технические средства информатизации	-/-/-/-/-/-/-/Дз/	123	41	82	41	41	0	0	0	0	0	0	0	45	37
ОПД.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	/-/-/-/-/-/Дз/-/-/	78	26	52	26	26	0	0	0	0	0	0	52	0	0
ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/-/-/-/Дз/	102	34	68	48	20	0	0	0	0	0	0	0	39	29
ОПД.11	Программное обеспечение информационных систем	-/-/-/-/-/ Э /-/-/	138	46	92	47	45	0	0	0	0	0	40	52	0	0
ОПД.12	Аппаратное обеспечение информационных систем	-/-/-/Дз/-/-/-/-/	128	43	85	45	40	0	0	0	85	0	0	0	0	0
ОПД.13	Информационные технологии	/-/-/-/-Э/-/-/-/	129	43	86	43	43	0	0	0	0	32	54	0	0	0
ОПД.14	Экономика отрасли	/-/-/-/-/Дз/-/-/-/	123	41	82	41	41	0	0	0	50	32	0	0	0	0
ОПД.15	Теория бухгалтерского учета	-/-/-/-/-/Э/-/-/	141	46	95	45	50	0	0	0	0	45	24	26	0	0
ОПД.16	Финансы и кредит	-/-/-/-/-/-/Э/-/	114	38	76	38	38	0	0	0	0	0	0	0	76	0
ОПД.17	Налоги и налогообложение	-/-/-/-/-/-/-/Дз/	126	42	84	42	42	0	0	0	0	0	0	0	51	33
ОПД.18	Культурное наследие родного края	-/-/-/Дз/-/-/-/-/	89	30	59	27	32	0	0	0	59	0	0	0	0	0
ОПД.19	Сайтостроение	/-/-/-/-/-/Дз/-/-/	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**-/7Дз/6Э**	**1209**	**403**	**806**	**403**	**363**	**40**	**0**	**0**	**52/144**	**102/144**	**202/108**	**264/252**	**94/72**	**92/180**

ПМ.01	**Эксплуатация и модификация информационных систем**		**654/504**	**218**	**436**	**218**	**198**	20	**0**	**0**	**52/144**	**102/144**	**154/72**	**128/144**	**0**	**0**
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	-/-/-/-/-/Э/-/-/	384	128	256	128	128	0	0	0	52	102	46	56	0	0
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	-/-/-/-/-/Э/-/-/	270	90	180	90	70	20	0	0	0	0	108	72	0	0
УП.01	Учебная практика	-/-/-/-/-/Дз/-/	11 нед. /396	0	0	0	0	0	0	0	4 нед. \144	4 нед. \144	2 нед. \72	1 нед. /36	0	0
ПП.01	Производственная практика	-/-/-/-/-/Дз/-/-/	3 нед. /108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 нед. \108	0	0
ПМ.02	**Участие в разработке информационных систем**		**405/252**	**135**	**270**	**135**	**115**	20	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84/-**	**94/72**	**92/180**
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	-/-/-/-/-/-/-/Э/	204	68	136	68	48	20	0	0	0	0	0	48	52	36
МДК.02.02	Управление проектами	-/-/-/-/-/-/-/Э/	201	67	134	67	67	0	0	0	0	0	0	1 нед. /36	42	56
УП.02	Учебная практика	-/-/-/-/-/-/-/Дз/	3 нед. /108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 нед. \72	1 нед. /36
ПП.02	Производственная практика	-/-/-/-/-/-/-/Дз/	4 нед. \144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 нед. \144
ПМ .03	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**Эк**	**150/144**	**50**	**100**	**50**	**50**	0	**0**	**0**	**0**	**0**	**48/36**	**52/108**	**0**	**0**
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	/-/-/-/-/-/Э/-/-/	150	50	100	50	50	0	0	0	0	0	48	52	0	0
УП.03	Учебная практика	/-/-/-/-/-/Дз/-/-/	2 нед. \72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 нед. /36	1 нед. /36	0	0
ПП.03	Производственная практика	/-/-/-/-/-/Дз/-/-/	2 нед. \72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 нед. \72	0	0
	Всего	**83/36Дз/16Э**	**6282**	**1854**	**4428**	**2619**	**1809**	**20**	**612**	**792**	**612**	**828**	**594**	**846**	**576**	**468**
ПДП	**Преддипломная практика**				**144**											**144**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				**216**											**216**

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	**Всего**	дисциплин и МДК	**14**	**16**	**10**	**11**	**11**	**12**	**11**	**9**
Государственная итоговая аттестация		учебной практики	**0**	**0**	**144**	**144**	**108**	**72**	**72**	**36**
1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.).		производст. практики / преддипл. практика	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**144/144**
		экзаменов	**0**	**3**	**0**	**2**	**2**	**5**	**1**	**2**

		дифф. зачетов	**0**	**11**	**0**	**6**	**0**	**9**	**1**	**9**
		зачетов	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для реализации ППССЗ 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

№	Наименование
1	**Кабинеты:**
	социально-экономических дисциплин;
	иностранного языка (лингафонный);
	математических дисциплин;
	безопасности жизнедеятельности;
	метрологии и стандартизации;
	программирования и баз данных.
2	**Лаборатории:**
	архитектуры вычислительных систем;
	технических средств информатизации;
	информационных систем;
	компьютерных сетей;
	инструментальных средств разработки.
3	**Полигоны:**
	разработки бизнес-приложений;
	проектирования информационных систем.
4	**Студии:**
	информационных ресурсов.
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 выходом в сеть Интернет;
	актовый зал.

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области «Орловский технологический техникум», разработан на основе нормативных правовых документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

2.Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2014 г. № 525;

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Российская газета, от 7 августа 2013 года, № 172,);

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.);

5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 ноября 2015 года № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 25 января 2016 года № 4);

6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 года № 36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.);

7. Закон Орловской области от 6 сентября 2013 года № 1525-ОЗ «Об образовании в Орловской области» (Орловская правда, 10 сентября 2013 года № 133);

8. Правила приема в бюджетное профессиональное образовательное учреждение Орловской области «Орловский технологический техникум» на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования на 2019 год (утверждены приказом от 28.02.2019 г. № 43);

9. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области «Орловский технологический техникум» (утверждено приказом от 28.09.2017 № 418);

10. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 (с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016 г.);

11. Положение об экзамене (квалификационном) по итогам освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности) программы

среднего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС СПО (утверждено приказом от 28.02.2019 № 43);

12. Положение по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по специальностям среднего профессионального образования (утверждено приказом от 28.02.2019 № 43);

13. Положение по планированию и организации самостоятельной работы студентов бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области «Орловский технологический техникум» (утверждено приказом от 28.02.2019 № 43)

14. Программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования – программе подготовки специалистов среднего звена 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) в бюджетном профессиональном образовательном учреждении Орловской области «Орловский технологический техникум» (утверждена приказом от 03.12.2018 № 303).

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение индивидуального, курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью – 45 минут.

Учебный план предусматривает в 6 семестре выполнение курсового проекта (работы) в объеме 20 часов аудиторных занятий по профессиональному модулю ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем, в 8 семестре выполнение курсового проекта (работы) в объеме 20 часов аудиторных занятий по профессиональному модулю ПМ.02 Участие в разработке информационных систем профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц,

обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные.

В ходе освоения и по завершению освоения дисциплин, междисциплинарных курсов проводятся зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса.

Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. (Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ст. 68, п.3).

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с учетом технического профиля в соответствии со спецификой образовательной программы и перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями от: 14 мая 2014 г., 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г.).

При разработке учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования содержание образовательного цикла сформировано согласно Рекомендаций 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.), письма ФИРО «Об уточнении Рекомендаций 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.)».

Предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение дисциплин общеобразовательного цикла – «Основы безопасности жизнедеятельности» – до 70 часов и «Физическая культура» – до 3 часов в неделю (Приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Минобразования России от 9 марта 2004 г. № 1312» (вступил в силу с 1 сентября 2011 г.).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

– теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед.,

– промежуточная аттестация – 2 нед.,

– каникулы – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ.

Профильными дисциплинами для данной специальности СПО являются: математика, физика, информатика.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения согласно Приказу Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580.

Знания, умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности. По дисциплине «Родная литература» предусмотрен зачет. При освоении дисциплины «Физическая культура» по семестрам: 1, 3-7 – зачет.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и профильной дисциплине общеобразовательного цикла – информатике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по информатике – в устной.

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования проводится в форме единого государственного экзамена (Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации», Ст. 59, п.13).

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования техникум разрабатывает рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин для специальности СПО на основе требований ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.) и, опираясь на примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессий и специальностей, рекомендованных ФИРО.

В рабочих программах уточняют последовательность изучения материала, содержание обучения, а также распределение часов по разделам и темам, лабораторно-практические работы, тематику рефератов, самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др.

Все изменения, внесенные профессиональными образовательными организациями в рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин, фиксируют в пояснительных записках к этим программам.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Согласно ФГОС СПО ППССЗ объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 4428 часов, в том числе:

– 3 528 часа обязательных учебных занятий;

– 900 часов вариативной части ППССЗ, из них 900 часов обязательных учебных занятий.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используются на освоение основ медицинских знаний.

На первом курсе предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (согласно пункту 1 статьи 13 Федерального Закона от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»).

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией, при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно, в несколько периодов.

Учебная практика проводится:

– на 2 курсе – 8 недель (288 часов) по ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем;

– на 3 курсе – 5 недель (180 часов) по ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем – 108 часов, ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 36 часов;

– на 4 курсе – 3 недели (108 часов) по ПМ.02 Участие в разработке информационных систем – 108 часов.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются согласно Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 (с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016 г.).

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится:

– на 3 курсе – 5 недель (180 часов) по ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем – 108 часов, ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 72 часа;

– на 4 курсе – 4 недели (144 часа) по ПМ. 02 Участие в разработке информационных систем.

Производственная практика организуется по окончании освоения профессионального модуля.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика организуется на 4 курсе в течение 4 недель (144 часа) перед защитой выпускной квалификационной работы и соответствует профилю специальности. По окончании преддипломной практики студенты составляют отчет с приложениями всех необходимых документов.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Практикоориентированность для ППССЗ базовой подготовки составила 65 %, при рекомендуемом диапазоне допустимых значений: 50-65%.

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) в рамках одного из видов профессиональной деятельности предусмотрено освоение основной программы профессионального обучения по

профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. По результатам освоения профессионального модуля ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающиеся сдают экзамен (квалификационный). Обучающийся, освоивший профессиональный модуль, получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. Присвоение квалификации по профессии рабочего проводится с участием работодателей.

Формирование вариативной части ППССЗ

Часы вариативной части, определенные ФГОС по специальности (900 часов обязательных учебных занятий) использованы для введения новых дисциплин и увеличения объема времени, отведенного на изучение общих профессиональных дисциплин и профессиональных модулей в целях углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

698 часов использовано для введения новых дисциплин:

1. Программное обеспечение информационных систем – 90 часов;
2. Аппаратное обеспечение информационных систем – 90 часов;
3. Информационные технологии – 86часов;
4. Экономика отрасли – 82 часов;
5. Теория бухгалтерского учета – 90 часов;
6. Финансы и кредит – 76 часов;
7. Налоги и налогообложение – 84 часа;
8. Культурное наследие родного края – 64 часа
9. Сайтостроение – 36 часов.

– увеличение объема времени, отведенного на дисциплины общепрофессионального цикла – 80 часов;

– между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями распределено - 122 часа.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет и экзамен. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамены проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются

и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников происходит по пятибалльной системе и осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Промежуточная аттестация проводится согласно учебному плану и графику учебного процесса.

В условиях реализации модульно - компетентностного подхода промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

При освоении программ междисциплинарных курсов формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет, которые проводятся в последнем семестре изучения.

По завершению освоения профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен» с выставлением оценки.

Учебным планом предусмотрено проведение комплексного экзамена по междисциплинарным курсам в рамках одного профессионального модуля, а также комплексного экзамена (квалификационного) по нескольким профессиональным модулям, чтобы не превышать допустимое количество экзаменов (не более 8 в учебном году) и зачетов (не более 10 в год).

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели: с 18 мая по 14 июня) и защиту (2 недели: с 15 по 28 июня) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок проведения ГИА, требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.).

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по образовательным программам среднего профессионального образования, выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по соответствующей специальности среднего профессионального образования.

Заместители директора

_____

_____

Согласовано

_____

_____

_____

_____

_____