Учебный план является частью

ОПОП 09.02.07 ИСП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Кавминводский энергетический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02,07 — Информационные системы и программирование

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: программист

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УГ** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 12/9/2016 **№** 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																		=	=																			::	0	0	0	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																::	0	0	0	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=								::	0	0	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	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)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

ПЦК	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы, индивидуальный проект	Учебная нагрузка обучающихся, ч., в том числе. Объем ОПОП в академических часах: Всего объем образовательной нагрузки	в т.ч. в форме практич.подготовки	самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем: Лекции, уроки	Пр. и лаб. Занятия, контр.	Курс. проектир.	консультации	Экзамены	Зач., диф.зач.
	СОО	Общеобразовательный цикл	3	2	11		**1476**	**310**		668	690		48	24	24
	БУП	Учебные предметы на базовом уровне	1	2	6		**828**	**128**		342	442		16	8	20
2	БУП.01	Русский язык	2				**80**	12		28	28		16	8	
2	БУП.02	Литература			2		**100**	14		44	54				2
2	БУП.03	Иностранный язык			2		**78**	20			76				2
2	БУП.04	История			2		**134**			90	42				2
2	БУП.05	Обществознание			2		**78**	18		42	34				2
1	БУП.06	География			2		**78**	16		48	28				2
2	БУП.07	Физическая культура		1	2		**78**	20		12	62				4
	БУП.08	Химия			2		**66**	6		30	34				2
	БУП.09	Биология			1		**68**	12		36	30				2
2	БУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности		1			**68**	10		20	46				2
	ПУП	Учебные предметы на углубленном уровне	2		2	1	**616**	**182**		326	248		32	16	4
3	ПУП.01	Математика	2				**346**	56		212	110		16	8	
3	ПУП.02	Информатика	2			2	**131**	72		17	100		16	8	
1	ПУП.03	Физика			2		**139**	54		97	38				4
		Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору					**32**								
2	ДД.01	Индивидуальный проект			2		**32**		**22**		8				2
	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					**4464**	**828**	178	1,551	1389	54	76	56	68
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	4	3		553	10	6	91	410		16	8	22
2	ОГСЭ.01	Основы философии			5		48			28	18				2
2	ОГСЭ.02	История			3		53		2	35	14				2
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	58		7		202	10	2		180		8	4	8
2	ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	58	3467			202		2		180		8	4	8
2	ОГСЭ.05	Психология общения			5		48			28	18				2
	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2		209		2	139	56		2	4	6
3	ЕН.01	Элементы высшей математики	4		3		113		2	75	28		2	4	2
3	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			5		48			32	14				2
3	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5		48			32	14				2
	ОП	Общепрофессиональный цикл	5	1	8		1289	32	73	696	446		28	20	26
3	ОП.01	Операционные системы и среды			3		72		4	48	18				2
3	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3		55	2	4	35	14				2
3	ОП.03	Информационные технологии			5		64	2		22	40				2
3	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3		172	4	8	80	76		2	4	2
2	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		48			36	10				2
2	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5			64			22	40				2
2	ОП.07	Экономика отрасли			7		48			32	14				2
3	ОП.08	Основы проектирования баз данных	6				85	4	4	45	30		2	4	
3	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			8		84		4	50	26				4
3	ОП.10	Численные методы			6		64		4	40	18				2
3	ОП.11	Компьютерные сети			3		72		4	48	18				2
2	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7		48			32	14				2
2	ОП.13	Конструктор карьеры	8				106		6	50	38		8	4	
3	ОП.14	Сайтостроение	7				108	10	16	50	30		8	4	
3	ОП.15	Графический дизайн и мультимедиа	5	4			199	10	19	106	60		8	4	2
	ПЦ	Профессиональный цикл					2053	786	97	625	477	54	30	24	14
3	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем					885	240	49	306	268	40	12	12	6
	МДК.01.01	Разработка программных модулей	4			4	236	10	20	80	108	20	2	4	2
	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			4		112	10	4	56	50				2
	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5			5	182	20	18	80	50	20	8	4	2
	МДК.01.04	Системное программирование	6				163	20	7	90	60		2	4	
	УП.01	Учебная практика		6			72	72		нед			2		
	ПП.01	Производственная практика		6			108	108		нед			3		
	ПМ.01.ЭК	Экзамен	6				12								
3	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	2	1	1	0	502	200	24	154	92	14	16	8	2
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7				84	10	8	38	26		8	4	
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7				116	10	8	56	40		8	4	
	МДК.02.03	Математическое моделирование			8	8	110		8	60	26	14			2
	УП.02	Учебная практика		8			72	72							
	ПП.02	Производственная практика		8			108	108		нед			3		
	ПМ.02.ЭК	Экзамен	8				12								
3	ПМ.04	Сопровождение о обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	2	2		372	192	15	100	61				4
	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			6		93	6	3	55	33				2
	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6		87	6	12	45	28				2
	УП.04	Учебная практика		6			72	72					2		
	ПП.04	Производственная практика		6			108	108		нед			3		
	ПМ.03.ЭК	Экзамен	6				12								
3	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		1		294	154	9	65	56		2	4	2
	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	4				138	10	9	65	56		2	4	2

1 курс

Индекс	1 семестр, 17 недель: Всего за семестр	самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Зач., диф.зач.	2 семестр, 22 (24) недели: Всего за семестр	самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	консультаци	экзамены	Зач., диф.зач.
	36		36				36		36					
СОО	612		612		312	6	864	22	842	382	362	48	24	16
БУП	408		408	173	229	6	420		420	177	205	16	8	14
БУП.01	34		34	17	17		46		46	11	11	16	8	
БУП.02	34		34	14	20		66		66	30	34			2
БУП.03	34		34		34		44		44		42			2
БУП.04	68		68	40	28		66		66	50	14			2
БУП.05	34		34	18	16		44		44	24	18			2
БУП.06	34		34	22	12		44		44	26	16			2
БУП.07	34		34	6	26	2	44		44	6	36			2
БУП.08							66		66	30	34			2
БУП.09	68		68	36	30	2								
БУП.08	68		68	20	46	2								
ПУП	204		204	121	83		422		422	205	157	32	16	2
ПУП.01	102		102	70	32		244		244	142	78	16	8	
ПУП.02	51		51	14	37		80		80	3	53	16	8	
ПУП.03	51		51	37	14		88		88	60	26			2
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору							32	22	10		8			2
ДД.01							32	22	10		8			2
ПП														
ОГСЭ														
ОГСЭ.01														
ОГСЭ.02														
ОГСЭ.03														
ОГСЭ.04														
ОГСЭ.05														
ЕН														
ЕН.01														
ЕН.02														
ЕН.03														
ОП														
ОП.01														
ОП.02														
ОП.03														
ОП.04														
ОП.05														
ОП.06														
ОП.07														
ОП.08														
ОП.09														
ОП.10														
ОП.11														
ОП.12														
ОП.13														
ОП.14														
ОП.15														
ПЦ														
ПМ.01														
МДК.01.01														
МДК.01.02														
МДК.01.03														
МДК.01.04														
УП.01				нед						нед				
ПП.01				нед						нед				
ПМ.01.ЭК														
ПМ.02														
МДК.02.01														
МДК.02.02														
МДК.02.03														
УП.02														
ПП.02				нед						нед				
ПМ.02.ЭК														
ПМ.04														
МДК.04.01														
МДК.04.02														
УП.04														
ПП.04				нед						нед				
ПМ.03.ЭК														
ПМ.11														
МДК.11.01														

2 курс

Индекс	3 семестр, 17 недель: Всего за семестр	Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Экзамены, консультации	Зач., диф.зач.	4 семестр, 19 недель: Всего за семестр	Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Экзамены, консультации	Курсовая работа	Зач., диф.зач.
	36	2	34					36	2	34					
СОО															
БУП															
БУП.01															
БУП.02															
БУП.03															
БУП.04															
БУП.05															
БУП.06															
БУП.07															
БУП.08															
БУП.09															
БУП.08															
ПУП															
ПУП.01															
ПУП.02															
ПУП.03															
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору															
ДД.01															
ПП	612		578					684		648					
ОГСЭ	121	2	119	35	78		6	76	4	72		68			4
ОГСЭ.01															
ОГСЭ.02	53	2	51	35	14		2								
ОГСЭ.03	34		34		32		2	38	2	36		34			2
ОГСЭ.04	34		34		32		2	38	2	36		34			2
ОГСЭ.05															
ЕН	53	2	51	37	12		2	60		60	38	16	6		
ЕН.01	53	2	51	37	12		2	60		60	38	16	6		
ЕН.02															
ЕН.03															
ОП	271	16	255	161	86		8	177	9	168	94	66	6		2
ОП.01	72	4	68	48	18		2								
ОП.02	55	4	51	35	14		2								
ОП.03															
ОП.04	72	4	68	30	36		2	100	4	96	50	40	6		
ОП.05															
ОП.06															
ОП.07															
ОП.08															
ОП.09															
ОП.10															
ОП.11	72	4	68	48	18		2								
ОП.12															
ОП.13															
ОП.14															
ОП.15								77	5	72	44	26			2
ПЦ	167	14	153	75	74		4	371	22	336	150	150	12	20	4
ПМ.01	111	9	102	50	50		2	277	18	258	110	118	6	20	4
МДК.01.01	111	9	102	50	50		2	125	11	114	30	58	6	20	
МДК.01.02								112	4	108	56	50			2
МДК.01.03								40	4	36	24	10			2
МДК.01.04															
УП.01			нед					36	1	нед					
ПП.01			нед							нед					
ПМ.01.ЭК															
ПМ.02															
МДК.02.01															
МДК.02.02															
МДК.02.03															
УП.02															
ПП.02			нед							нед					
ПМ.02.ЭК															
ПМ.04															
МДК.04.01															
МДК.04.02															
УП.04															
ПП.04			нед							нед					
ПМ.03.ЭК															
ПМ.11	56	5	51	25	24		2	94	4	78	40	32	18		
МДК.11.01	56	5	51	25	24		2	82	4	78	40	32	6		

3 курс

Индекс	5 семестр, 17 недель: Всего за семестр	Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Экзамены и консультации	Курсовая работа	Зач., диф.зач.	6 семестр, 16 недель: Всего за семестр	Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Экзамены и консультации	Зач., диф.зач.
	36		34.3						36		34				
СОО															
БУП															
БУП.01															
БУП.02															
БУП.03															
БУП.04															
БУП.05															
БУП.06															
БУП.07															
БУП.08															
БУП.09															
БУП.08															
ПУП															
ПУП.01															
ПУП.02															
ПУП.03															
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору															
ДД.01															
ПП	612		584						576		546				
ОГСЭ	124	0	124	28	82	12		2	60		60		56		4
ОГСЭ.01															
ОГСЭ.02															
ОГСЭ.03	38		38		32	6			30		30		28		2
ОГСЭ.04	38		38		32	6			30		30		28		2
ОГСЭ.05	48		48	28	18			2							
ЕН	96		96	64	28			4							
ЕН.01															
ЕН.02	48		48	32	14			2							
ЕН.03	48		48	32	14			2							
ОП	250	14	236	106	114	12		4	149	8	141	85	48	6	2
ОП.01															
ОП.02															
ОП.03	64		64	22	40			2							
ОП.04															
ОП.05															
ОП.06	64		64	22	40			2							
ОП.07															
ОП.08									85	4	81	45	30	6	
ОП.09															
ОП.10									64	4	60	40	18		2
ОП.11															
ОП.12															
ОП.13															
ОП.14															
ОП.15	122	14	108	62	34	12									
ПЦ	142	14	128	56	40	12	20		367	22	345	190	121	30	4
ПМ.01	142	14	128	56	40	12	20		175	7	168	90	60	18	
МДК.01.01															
МДК.01.02															
МДК.01.03	142	14	128	56	40	12	20								
МДК.01.04									163	7	156	90	60	6	
УП.01			нед						36	1	нед				
ПП.01			нед						108	3	нед				
ПМ.01.ЭК									12						
ПМ.02															
МДК.02.01															
МДК.02.02															
МДК.02.03															
УП.02															
ПП.02			нед								нед				
ПМ.02.ЭК															
ПМ.04									192	15	177	100	61	12	4
МДК.04.01									93	3	90	55	33		2
МДК.04.02									87	12	75	45	28		2
УП.04									72	2					
ПП.04			нед						108	3	нед				
ПМ.03.ЭК									12					12	
ПМ.11															
МДК.11.01															

4 курс

Индекс	7 семестр, 17 недель: Всего за семестр	Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Экзамены и консультации	Зач., диф.зач.	8 семестр, 9 недель: Всего за семестр	Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	курсовая работа	Экзамены и консультации	Зач., диф.зач.	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	36		34					36		33								
СОО																		
БУП																		
БУП.01																		
БУП.02																		
БУП.03																		
БУП.04																		
БУП.05																		
БУП.06																		
БУП.07																		
БУП.08																		
БУП.09																		
БУП.08																		
ПУП																		
ПУП.01																		
ПУП.02																		
ПУП.03																		
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																		
ДД.01																		
ПП	612		580					324		###							3000	1248
ОГСЭ	112		112	28	78		6	60		60		48		12			468	85
ОГСЭ.01	48		48	28	18		2										48	
ОГСЭ.02																	36	17
ОГСЭ.03	32		32		30		2	30		30		24		6			168	34
ОГСЭ.04	32		32		30		2	30		30		24		6			168	34
ОГСЭ.05																	48	
ЕН																	144	65
ЕН.01																	72	41
ЕН.02																	36	12
ЕН.03																	36	12
ОП	300	16	284	182	82	12	8	142	10	###	68	50		12	4		660	629
ОП.01																	48	24
ОП.02																	36	19
ОП.03																	48	16
ОП.04																	152	20
ОП.05	48		48	36	10		2										36	8
ОП.06																	68	
ОП.07	48		48	32	14		2										36	12
ОП.08																	68	17
ОП.09	48		48	32	14		2	36	4	32	18	12			2		36	48
ОП.10																	48	16
ОП.11																	48	24
ОП.12	48		48	32	14		2										36	12
ОП.13								106	6	###	50	38		12				106
ОП.14	108	16	92	50	30	12												108
ОП.15																		199
ПЦ	200	16	184	94	66	24											1628	425
ПМ.01																	787	98
МДК.01.01																	222	14
МДК.01.02																	110	2
МДК.01.03																	140	42
МДК.01.04																	140	20
УП.01			нед							не д							75	
ПП.01			нед							не д							100	8
ПМ.01.ЭК																		12
ПМ.02	200	16	184	94	66	24		122									301	201
МДК.02.01	84	8	76	38	26	12											42	42
МДК.02.02	116	8	108	56	40	12											52	64
МДК.02.03								110	4	###	60	30	14		2		32	75
УП.02								72									75	
ПП.02			нед					108		не д							100	8
ПМ.02.ЭК								12										12
ПМ.04																	317	55
МДК.04.01																	72	21
МДК.04.02																	70	17
УП.04																	75	
ПП.04			нед							не д							100	5
ПМ.03.ЭК																		12
ПМ.11																	223	71
МДК.11.01																	123	15

	УП.11	Учебная практика			4		72	72			2				72	2								50	22
	ПП.11	Производственная практика			4		72	72		нед	2	нед	нед	нед	72	2	нед	нед	нед	нед		нед		50	22
	ПМ.04.ЭК	Экзамен	4				12								12										12
3	ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**			8		144			нед	4	нед	нед	нед			нед	нед	нед	нед	144	нед	4	100	44
3		**Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен**					**216**			нед	6	нед	нед	нед			нед	нед	нед	нед	216	нед	6		
		Подготовка к государственной итоговой аттестации					144			нед	4	нед	нед	нед			нед	нед	нед	нед	144	нед	4	144	
		Проведение государственной итоговой аттестации					72			нед	2	нед	нед	нед			нед	нед	нед	нед		нед		12	
		ВСЕГО ПО ОПОП ЧАСОВ					**5940**																		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зачет	Комплексный зачет	6	6	Учебная практика ПМ.04
				6	Учебная практика ПМ.01
2	Экзамен	Комплексный экзамен	6	6	Сопровождение о обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
				6	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
	Зачет	Комплексный зачет	6	6	Производственная практика ПМ.04
				6	Производственная практика ПМ.01

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ)ЧПОУ «Кавминводский энергетический техникум» (далее техникум) разработан на основе:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих
перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);

3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионально-го образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и нфедерального государственного образовательного стандарта среднего профессионально-го образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Феде-рации 26 декабря 2016г., регистрационный №44936)

4.Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"(Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)

5. Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 года № 291 (зарегистрированного в Минюст России 14 июня 2013 года, рег. № 28785)

6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800
"Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211)

8. Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866

9. Приказ Минтруда России от 20.07.2022 N 424н "Об утверждении профессионального стандарта "Программист" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.08.2022 N 69720)

10. Устава и локальных актов техникума.

11. Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование", зарегистрированной в федеральном реестре примерных образовательных программ СПО

ПРЕДЕЛАХ
ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
732.

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план по специальности вводится в действие с 01 сентября 2022 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования. Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (далее УД), профессиональных модулей (далее ПМ), входящих в них междисциплинарных курсов (далее МДК), учебной и производственной практики, время государственной (итоговой) аттестации и каникул. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и расписанием учебных занятий. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

учебной деятельности обучающихся: самостоятельная работа, курсовое проектирование, контрольная работа, учебная практика, производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий. При выполнении лабораторных и практических занятий по общепрофессиональным дисциплинам и МДК профессионального цикла, курсового проектирования предусматривается разделение учебных групп на подгруппы наполняемостью не менее 8 человек и количество часов для оплаты, указанное в соответствующей ячейке, увеличивается пропорционально числу подгрупп.

юношами проводятся учебные сборы по согласованию с военкоматом. Продолжительность учебных сборов – 5 дней, т.е. 36 часов. Настоящим учебным планом предусмотрено на дисциплину «Физическая культура» еженедельно по 2 академических часа учебной нагрузки. При реализации каждого ПМ предусмотрена УП и (или) ПП, которая организуется в соответствии с Положением, указанным в пп. 5.1. УП, как правило, проводится в мастерских, лабораториях, на учебных полигонах и в других подразделениях техникума, ПП, как правило, проводится в организациях, предприятиях и учреждениях различных организационно-правовых форм. УП и ПП могут также проводиться в организациях (предприятиях и учреждениях) на основе договоров между организацией и техникумом. При этом все УД реализуются рассредоточено. УП и ПП проводятся концентрированно в конце семестров.

семестра, в котором запланирована курсовая работа. Занятия по курсовой работе проводятся преподавателем по подгруппам. Проверка курсовых работ осуществляется преподавателем, как контроль самостоятельной работы студентов. Оценка по курсовой работе учитывается при проведении промежуточной аттестации по МДК (дифференцированном зачете, экзамене). В каждом семестре УД и МДК ПМ реализуются параллельно. УП и ПП проводится концентрированно в течение соответствующего семестра

При формировании образовательной программы предусматрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Доля учебных занятий и практик от объема учебных циклов составляет: ОГСЭ – 90% ЕН – 95% ОП – 92% П – 85%

5.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО по специальности сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, примерной основной образовательной программой среднего общего образования, а также Рекомендациями 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, указанными в пп.5.1. В соответствии со спецификой ОПОП СПО по специальности выбран технологический профиль получаемого профессионального образования. Дисциплина Россия в мире включает разделы История и Обществознание. Дисциплина Естествознание включает разделы Биология и Химия.

Обязательным условием освоения среднего (полного) общего образования является выполнение на первом курсе каждым обучающимся индивидуального проекта по одной или нескольким общеобразовательным дисциплинам. Дисциплины и темы для выполнения индивидуального проекта обучающиеся выбирают по желанию. Для руководства индивидуальными проектами обучающихся во втором семестре на всю группу выделяются консультации, указанные в учебном плане. В случае если руководство проектом осуществляют разные преподаватели, то часы консультаций делятся пропорционально количеству обучающихся у преподавателей. В конце первого курса проводится публичная защита индивидуальных проектов обучающихся.

5.4. Формирование вариативной части ОПОП

По специальности предусмотрено 1296 часов вариативной части циклов, которая распределена на общий гуманитарный социально-экономический цикл(69 часов), математический и общий естественнонаучный цикл (14 часов), общепрофессиональный цикл (625 часов) и профессиональный цикл (588 часа). Вариативная часть распределена на увеличение объема часов УД, МДК, практики и в общепрофессиональный цикл добавлены дисциплины Электробезопасность, Измерительная техника, Электрические машины и трансформаторы, Проектирование и эксплуатация устройств релейной защиты, Информационные основы диспетчерского технологического управления.

Распределение вариативной части ОПОП согласовано с работодателями

5.5. Формы проведения консультаций

Для обучающихся предусмотрены консультации по УД и МДК в объеме 4 часов на каждый учебный год. Перед экзаменом по УД и МДК в последний день перед экзаменом освобождается пара, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки. Перед экзаменом по ПМ может проводиться групповая консультация объемом 6 часов.

5.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Формы промежуточной аттестации по УД и МДК указаны в плане. По каждому ПМ при его завершении проводится экзамен. Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой УД, МДК и ПМ указаны в рабочих программах и фонде оценочных средств. Все формы промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения. В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяются на экзаменах и дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах – «зачтено», «незачтено». На каждый экзамен по УД, МДК и ПМ для оплаты каждому члену экзаменационной комиссии выделяется объем часов, равный продолжительности экзамена. Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Дифференцированные зачеты по УП проводятся на последнем занятии. Дифференцированные зачеты по ПП проводятся на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (дневников ПП, отчетов о ПП, аттестационных листов по практике от руководителей практики от организации и от техникума, полноты и своевременности представления дневника ПП и отчета о ПП).

Аттестация по итогам ПП проводится с учетом отзыва руководителя практики от организации, предприятия, учреждения и дневника практики обучающегося. Дифференцированный зачет по практике проводится в последний день практики.

Экзамены по УД и МДК проводятся в конце семестра в день освобожденный от занятий. Промежуток времени между двумя экзаменами не менее двух дней.

В техникуме для текущей аттестации учебной деятельности студентов может применяться модульно-рейтинговая система оценки знаний и умений, которая при окончании УД и МДК переводится в отметки промежуточной аттестации.

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения УД, МДК;

оценка компетенций обучающихся.

После завершения последнего этапа ПП каждого ПМ в освобожденный день за счет часов промежуточной аттестации проводится экзамен, на котором представители работодателей и техникума проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой / не освоен». При завершении освоения проводится квалификационный экзамен по модулю

5.7. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация состоит из подготовки и защиты выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы, государственного экзамена в виде демонстрационного экзамена. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Демонстрационный экзамен проводится по стандартам Ворлдскиллс Россия. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, указанных в пп. 5.1. К каждому руководителю дипломной работы может быть прикреплено не более 8 студентов. К каждому рецензенту дипломной работы может быть прикреплено не более 8 студентов. Экзамен проводится по рекомендациям Ворлдскиллс Россия.

	Код	Наименование ЦК
	1	Энергетических дисциплин
	2	Юридических и гуманитарных дисциплин
	3	Информационных технологий