

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.04

код

Информационные системы (по отраслям)

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

ии

Утверждаю

Директор

Попова Э.В.

25.05.2016

Н

программы

ие "Кулебакский металлургический колледж"

защиты)

ния

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

дного общего образования

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка		
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	12				2106	702	1404
4											
5	НО	Начальное общее образование									
6	*										
7											
8	ОО	Основное общее образование									
9	*										
10											
11	ОУД	общеобразовательные учебные дисциплины	3	1	12				2106	702	1404
12											
13	ОУД	Базовые учебные дисциплины	1	1	10				1364	454	910
14	ОУД.01.01	Русский язык	2						117	39	78
15	ОУД.01.02	Литература			2				175	58	117
16	ОУД.02	Иностранный язык			2				175	58	117
17	ОУД.04	История			2				175	58	117
18	ОУД.05	Физическая культура		1	2				176	59	117
19	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				105	35	70
20	ОУД.09	Химия			2				117	39	78
21	ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)			2				162	54	108
22	ОУД.15	Биология			1				54	18	36
23	ОУД.16	География			1				54	18	36
24	ОУД.17	Экология			1				54	18	36
25	*										
26											
27	ПД	Профильные учебные дисциплины	2		1				683	228	455
28	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2						351	117	234
29	ОУД.07	Информатика			2				150	50	100
30	ОУД.08	Физика	2						182	61	121
31	*										
32											
33	УД	Дополнительные учебные дисциплины			1				59	20	39
34	УД.01	Эффективное поведение на рынке труда			2				59	20	39
35	УД.02	Основы проектной деятельности									
36	*										
37											
38											
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	25	4	28	2			4536	1512	3024
40											
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	4	5				702	234	468
42	ОГСЭ.01	Основы философии	3						72	24	48
43	ОГСЭ.02	История	3						72	24	48
44	ОГСЭ.03	Иностранный язык			467				168		168
45	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7				336	168	168
46	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4				54	18	36

47	*											
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		2					432	144	288
50	ЕН.01	Элементы высшей математики	4		3					198	66	132
51	ЕН.02	Элементы математической логики	4							108	36	72
52	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5					126	42	84
53	*											
55	П	Профессиональный цикл	21		21	2				3402	1134	2268
57	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	13		12	1				2169	723	1446
58	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34	68
59	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	34							129	43	86
60	ОП.02	Операционные системы	34							129	43	86
61	ОП.03	Компьютерные сети			56					99	33	66
62	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7					102	34	68
63	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы			56					120	40	80
64	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	34							204	68	136
65	ОП.07	Основы проектирования баз данных	56			6				248	83	165
66	ОП.08	Технические средства информатизации			4					108	36	72
67	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					77	26	51
68	ОП.11	Информатика	34							177	59	118
69	ОП.12	Инженерная графика			4					102	34	68
70	ОП.13	Системы автоматизированного проектирования			6					148	49	99
71	ОП.14	Электротехника и электроника			3					96	32	64
72	ОП.15	Экономика организации			6					99	33	66
73	ОП.16	Интернет-технологии	7							77	26	51
74	ОП.17	Веб-дизайн	7							76	25	51
75	ОП.18	Компьютерная графика	7							76	25	51
76	*											
78	ПМ	Профессиональные модули	8		9	1				1233	411	822
80	ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	4		2					512	171	341
82	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	6							203	68	135
83	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	56							309	103	206
84	МДК*											
86	УП.01.01	учебная			6				РП	час		108
87	УП*											
89	ПП.01.01	Практика по профилю специальности			6				РП	час		144
90	ПП*											
92	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6									
93		Всего часов с учетом практик								764		593
95	ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	3		3	1				592	197	395
97	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	7		6	7				382	127	255

98	МДК.02.02	Управление проектами	7						210	70	140
99	МДК*										
#	УП.02.01	учебная			7			РП	час		144
#	УП*										
#	ПП.02.01	Практика по профилю специальности			8			РП	час		324
#	ПП*										
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8								
#		Всего часов с учетом практик							1060		863
#	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащим (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	1		4				129	43	86
#	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 16199 оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			4				129	43	86
#	МДК*										
#	УП.03.01	Учебная электромонтажная			4			РП	час		72
#	УП.03.02	Учебная по выполнению работ			4			РП	час		36
#	УП*										
#	ПП.03.01	Практика по профилю специальности			4			РП	час		72
#	ПП*										
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4								
#		Всего часов с учетом практик							309		266
#	ПМ*										
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час		900
#		Учебная практика							час		360
#		Концентрированная							час		360
#		Рассредоточенная							час		
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час		540
#		Концентрированная							час		540
#		Рассредоточенная							час		
#	ПДП	Производственная практика (преддипломная)									
#		Государственная итоговая аттестация									
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час		144
#		Защита выпускной квалификационной работы							час		72
#		Подготовка к государственным экзаменам							час		
#		Проведение государственных экзаменов							час		
#	*										
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О									
#		в т.ч. в период обучения по циклам									
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									
#		в т.ч. в период обучения по циклам									
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	28	5	40	2			6642	2214	4428

2319	2039			70	918	306	612	285	327				1188	396	792	381	411			
												3								
				3								7								

144	48	96	46	50				162	54	108	74	34				126	42	84	40	44
144	48	96	46	50				54	18	36	16	20								
								108	36	72	58	14								
																126	42	84	40	44

480	160	320	184	136				648	216	432	238	194				546	182	364	248	116
432	144	288	164	124				513	171	342	182	160				315	105	210	132	78
48	16	32	22	10				81	27	54	34	20								
48	16	32	22	10				81	27	54	34	20								
																42	14	28	18	10
																63	21	42	32	10
96	32	64	44	20				108	36	72	32	40								
																105	35	70	40	30
								108	36	72	52	20								
96	32	64	34	30				81	27	54	30	24								
48	16	32	2	30				54	18	36		36								
																63	21	42	20	22
96	32	64	40	24																
																42	14	28	22	6

48	16	32	20	12				135	45	90	56	34				231	77	154	116	38
								54	18	36	26	10				189	63	126	94	32
								54	18	36	26	10				63	21	42	30	12
																126	42	84	64	20

час		нед						час		нед						час	72	нед	2
-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	----	-----	---

час		нед						час		нед						час		нед	
-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																42	14	28	22	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	---

																42	14	28	22	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	---

864	288	576	328	248				972	324	648	348	300				756	252	504	290	214
2								3								2				
2								7								2				

			912	304	608	343	235			30	816	272	544	342	162			40		
			501	167	334	157	147			30	408	136	272	160	112					
			102	34	68	20	48													
			57	19	38	22	16													
											102	34	68	54	14					
			57	19	38	28	10													
			143	48	95	30	35			30										
											77	26	51	43	8					
			85	28	57	27	30													
			57	19	38	30	8													
											77	26	51	21	30					
											76	25	51	21	30					
											76	25	51	21	30					

			411	137	274	186	88				408	136	272	182	50			40		
			269	90	179	107	72													
			86	29	57	37	20													
			183	61	122	70	52													

			час	36	нед	1					час			нед						час
--	--	--	-----	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----

			час	144	нед	4					час			нед						час
--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			142	47	95	79	16				408	136	272	182	50			40		
			85	28	57	51	6				255	85	170	90	40			40		

			57	19	38	28	10				153	51	102	92	10				
--	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	-----	----	-----	----	----	--	--	--	--

		час		нед						час	144	нед	4						час
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----

		час		нед						час		нед							час
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		час		нед						час		нед							час
		час		нед						час		нед							час

		час		нед						час		нед							час
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2		час	180	нед	5					час	144	нед	4						час
---	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----

2		час	36	нед	1					час	144	нед	4						час
---	--	-----	----	-----	---	--	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----

2		час	36	нед	1					час	144	нед	4						час
---	--	-----	----	-----	---	--	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----

		час		нед						час		нед							час
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		час	144	нед	4					час		нед							час
--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		час	144	нед	4					час		нед							час
--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		час		нед						час		нед							час
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

				нед								нед							
--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		час		нед						час		нед							час
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		час		нед						час		нед							час
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		час		нед						час		нед							час
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

		час		нед						час		нед							час
--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			1026	342	684	343	311			30	918	306	612	344	228			40	
--	--	--	------	-----	-----	-----	-----	--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	----	--

			1026	342	684	343	311			30	918	306	612	344	228			40		
			3							2										
			8							4										
			1							1										

							432	
						2	198	
						2	108	
						2	126	

							2106	1296
							1080	1089
							102	
						5	129	
						5	100	29
						5	72	27
						3	72	30
						5	120	
						5	150	54
						5	150	98
						5	108	
						3	77	
						5		177
						3		102
								148
						3		96
								99
								77
								76
								76

							1026	207
							435	77
						5	176	27
						5	259	50

	нед					5		
--	-----	--	--	--	--	---	--	--

	нед					5		
--	-----	--	--	--	--	---	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

							502	90
--	--	--	--	--	--	--	-----	----

						5	322	60
--	--	--	--	--	--	---	-----	----

						5	180	30
--	--	--	--	--	--	---	-----	----

	нед					5		
--	-----	--	--	--	--	---	--	--

324	нед	9				5		
-----	-----	---	--	--	--	---	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

							89	40
--	--	--	--	--	--	--	----	----

						5	89	40
--	--	--	--	--	--	---	----	----

	нед					3		
	нед							

	нед							
--	-----	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

324	нед	9
-----	-----	---

	нед	
	нед	
	нед	

324	нед	9
324	нед	9
	нед	

	нед	4
--	-----	---

144	нед	4						
72	нед	2						
	нед							
	нед							

--	--	--	--	--	--

5292	1350
------	------

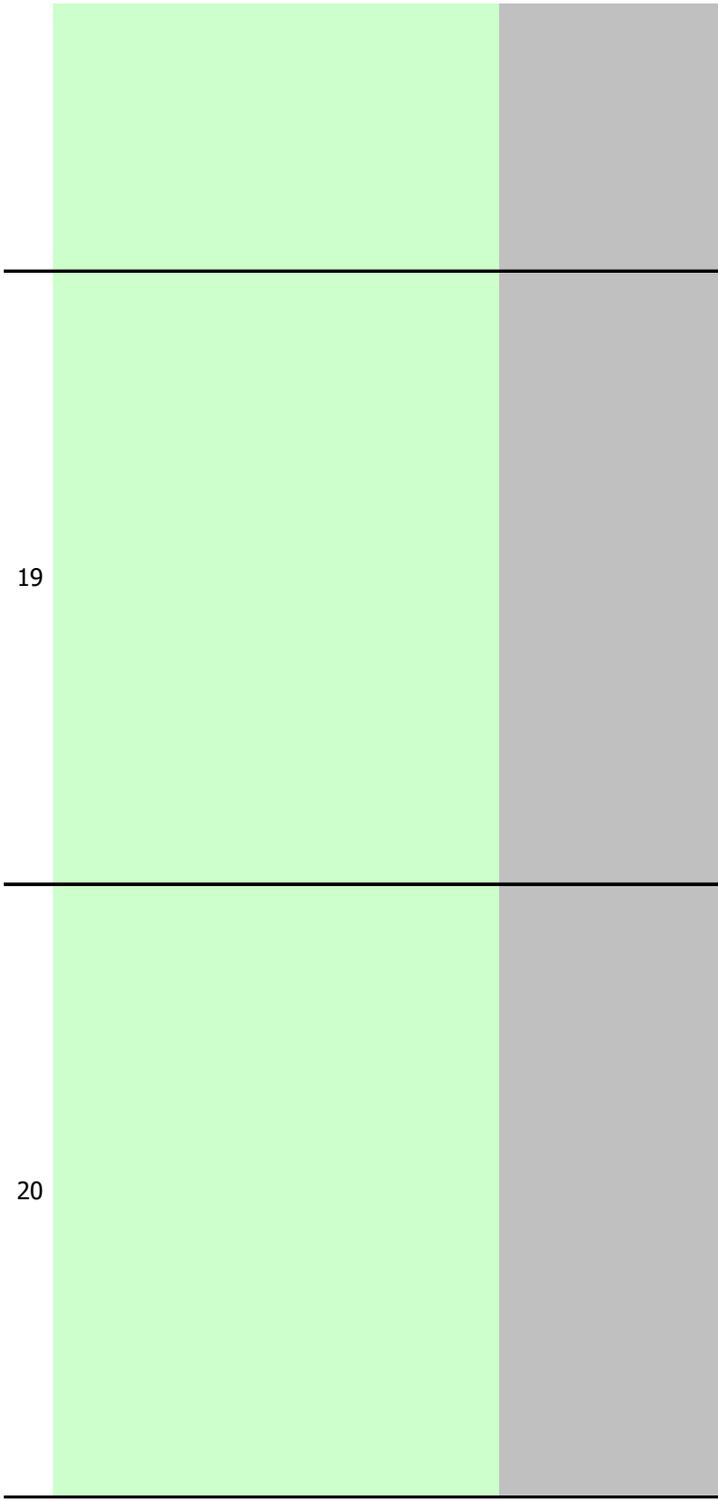
--	--	--	--	--	--

5292	1350
------	------

1
1

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]
				[3]
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]
				[4]
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]
				[3]
				[3]
				[3]

16	
17	
18	



[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ЕН.01 Элементы высшей математики

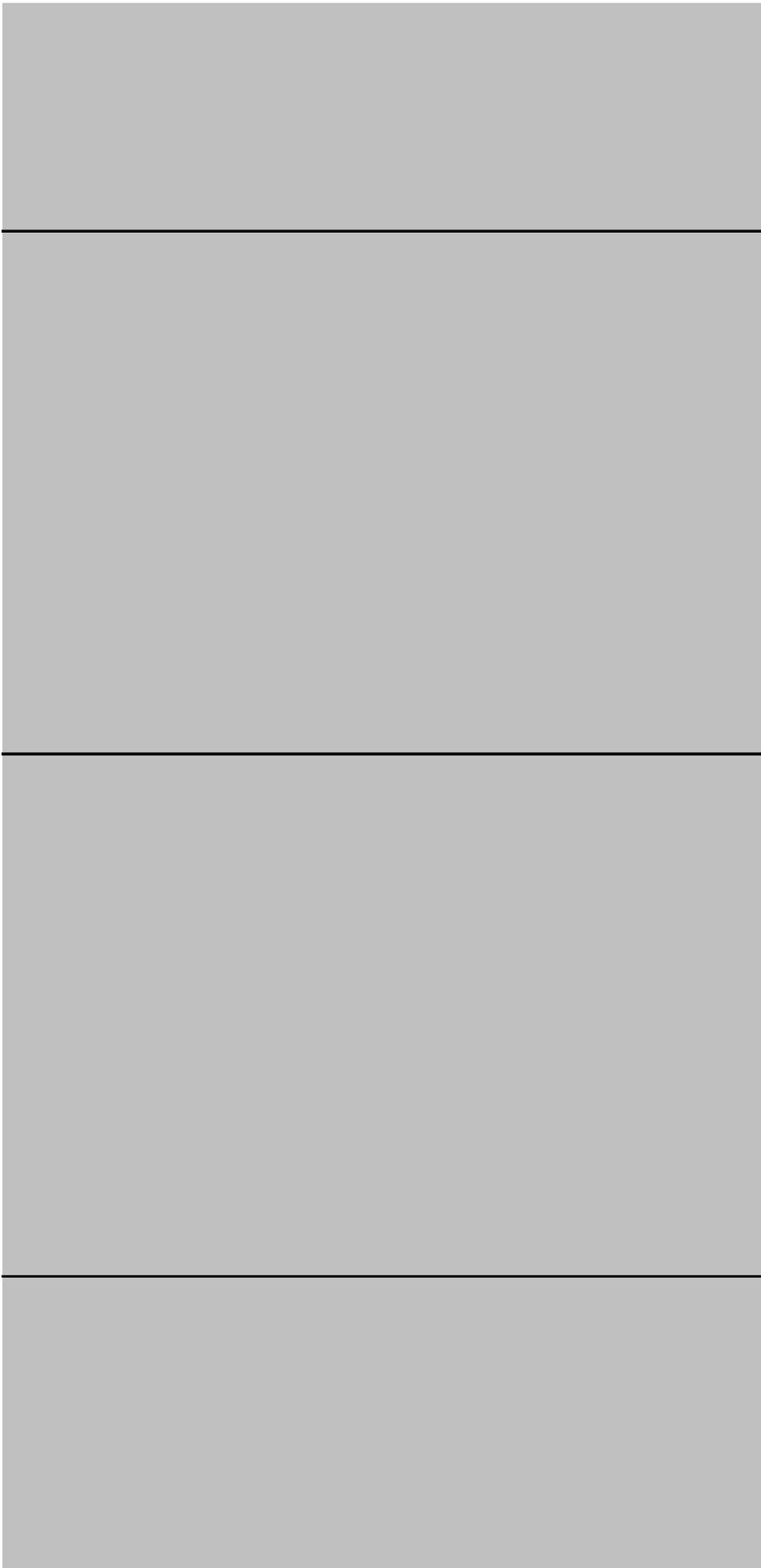
ЕН.02 Элементы математической логики

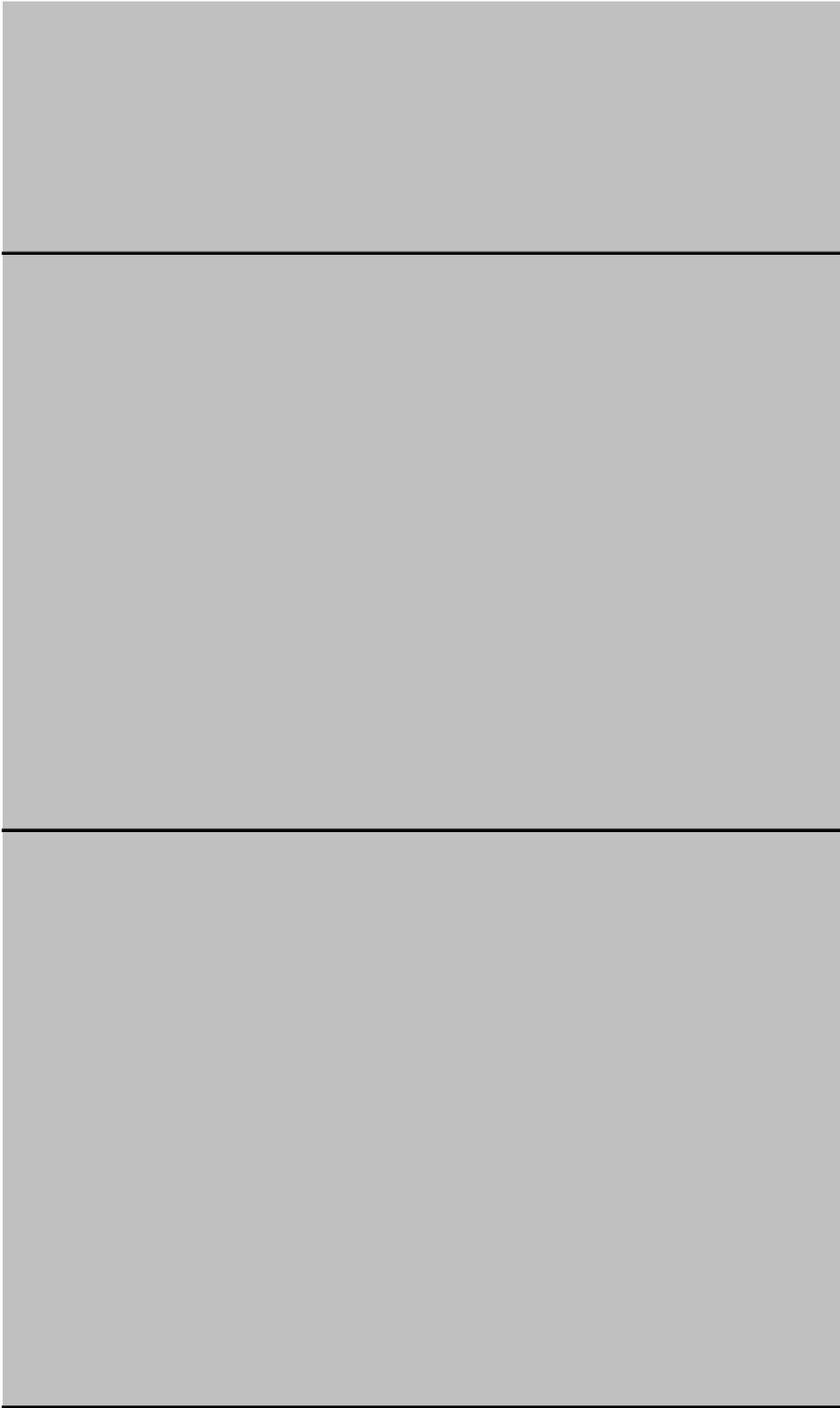
ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем

ОП.02 Операционные системы

ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования

ОП.11 Информатика





	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	1
	2
	1
	1
	2
	3
	1
	2

Наименование
Кабинеты:
социально-экономических дисциплин
иностранного языка
математических дисциплин
безопасности жизнедеятельности
метрологии и стандартизации
программирования и баз данных
Лаборатории:
архитектуры вычислительных систем
технических средств информатизации
информационных систем
информационных технологий в профессиональной деятельности
компьютерных сетей
инструментальных средств разработки
Полигоны:
разработки бизнес-приложений
проектирования информационных систем
Студии:
информационных ресурсов
Спортивный комплекс:
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир (в любой модификации,ю включая электронный) или место для стрельбы
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

Пояснения	
1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования (далее СПО) 38.02.06 Финансы, утвержденного приказом Министр Федерации №836 от 25.08.2014; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 г. и Устава колледжа.	
2. Общеобразовательный цикл ОПОП СПО сформирован в соответствии с рекомендациями по организации образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований специальности СПО.	
3. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.. Вариативные дополнительные компетенции, получение дополнительных умений и знаний и на введение новых дисциплин на 1350 часов используются на: - введение дисциплины Русский язык и культура речи - 54 часа; - введение общепрофессиональных дисциплин - 238 часов, - введение общепрофессиональных дисциплин: графика - 102 часа, Системы автоматизированного проектирования - 148 часов, Электротехника и электроника - 99 часов, Интернет-технологии - 77 часов, Веб-дизайн - 76 часов, Компьютерные технологии - 207 часов.	
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, составляет 54 академических часов в неделю внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.	
5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по дисциплине "Основы проектирования" в объеме 10 часов. Проект (работ) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и профессиональному модулю и отведенного на их освоение.	
6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 100 часов на учебную группу на каждую группу консультаций - групповые, индивидуальные, письменные и устные.	
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 2 (включая экзамен по физической культуре). Формы промежуточной аттестации по окончании изучения учебной дисциплины или междисциплинарного курса в течении нескольких семестров, формы промежуточной аттестации, наличие сессий определяется колледжем в каждом учебном году и отнесены к учебной нагрузке обучающегося с учетом особенностей реализации учебного процесса в конкретном учебном году.	
8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля успеваемости.	
9. Учебная и производственная практика(практика по профилю специальности) в количестве 25 недель.	
10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на приобретение первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.	
11. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.	
12. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные занятия в определенных военными комиссариатами.	
13. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 56 часов в неделю.	
14. В процессе обучения студенты осваивают рабочую профессию 16199 "Оператор электронно-вычислительной техники".	
15. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Выполнение дипломного проекта с 18.05. по 14.06. Защита проекта с 15.06 по 28.06.	
Согласовано	
Председатели цикловых комиссий колледжа:	
Комиссии ОГСЭ: _____ Бубнова Л.В.	
Комиссии ЕН: _____ Климова О.С.	
Комиссии ОПЭД: _____ Нестерова Н.Я.	
Комиссии ОПД и спец.09.02.04: _____ Горбунова Л.В.	

ого стандарта по специальности среднего ерства образования и науки Российской ности по образовательным программам и науки Российской Федерации от 14 июня образовательные программы среднего оссийской Федерации (Минобрнауки России)
низации получения среднего общего заний ФГОС и получаемой профессии или
ная часть ОПОП направлена на освоение дисциплин. Вариативную часть в объеме увеличение объема часов -информатика - 177 часов; инженерная и электроника - 96 часов, Экономика ая графика - 76 часов, - увеличение
делю, включая все виды аудиторной и торной учебной нагрузки при очной форме
ия баз данных" и в профессиональном ых систем". Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени,
ый учебный год. Формы проведения
ены, комплексные экзамены. зачеты, превышает 8, зачетов - 10 (без учета по При форма промежуточной аттестации может и успеваемости. Порядок и периодичность гражается в календарном учебном графике с
роля знаний, система оценок.
едель реализуется концентрированно.
равлена на углубление студентом и деятельности, а также на подготовку к
ионной работы - дипломного проекта. ых модулей.
ие сборы на базе воинских частей,
ет 90 минут (группировка парами).
числительных и вычислительных машин".
ованной работы-дипломного проекта.
Заместитель директора по У.Р.:
_____/О.А.Маскаева/
Методист
_____/Л.В.Лушина/