Министерство образования и науки Республики Башкортостан

Утверждаю
Директор
Пуйкин Игорь Вячеславович
07.02.2025

Заседанием педагогического совета №4
Протокол № 4 от 02.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист по компьютерным системам

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2025

профиль получаемого профессионального образования Технологический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 25.05.2022 **№** 362

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II															0	0	::	=	=																	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0	0	::	=	=															0	0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	III	III	III	III	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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	30	14	16	2	1	1	5	2	3	4		4						11	52		
III	28	13	15	2	1	1	7	3	4	5		5						10	52		
IV	17	17		1	1		4	4		9	9		4	4			6	2	43		
Всего	**114**	**60**	**54**	**7**	**4**	**3**	**16**	**9**	**7**	**18**	**9**	**9**	**4**	**4**			**6**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		16				1476	78		1326	820	388	118					72	
СО	Среднее общее образование	6		16				1476	78		1326	820	388	118					72	
БД	Базовые дисциплины	2		14				842	48		766	394	372						28	
ООД.01	Русский язык	14		2				84	4		74	74							6	
ООД.02	Литература			23				120	6		110	52	58						4	
ООД.03	Иностранный язык			2				86	6		78		78						2	
ООД.04	История			2				118	6		110	54	56						2	
ООД.05	Физическая культура			12				84	4		78		78						2	
ООД.06	География			1				42	2		36	28	8						4	
ООД.07	Обществознание			23				106	8		96	46	50						2	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2				60	4		54	36	18						2	
ООД.09	Химия			23				80	6		72	46	26						2	
ООД.10	Биология			4				42	2		38	38							2	
ПД	Профильные дисциплины	4		1				598	28		526	392	16	118					44	
ПД.01	Математика	12						290	12		260	260							18	
ПД.02	Информатика			2				128	6		124	30	16	78					8	
ПД.03	Физика	12						170	10		142	102		40					18	
ПОО	Предлагаемые ОО			1				36	2		34	34								
ПОО.01	Башкирский язык (как государственный)			6				36	2		34	34								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20		29				4248	242		3830	930	1524						176	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1		11				550	58		466	112	354						26	
СГ.01	История России	3						40	2		34	34							4	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5-7				164	26		128		128						10	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				72	4		68	46	22							
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			3-7				190	16		166		166						8	
СГ.05	Основы финансовой грамотности			4				40	4		34	16	18						2	
СГ.06	Основы бережливого производства*			7				44	6		36	16	20						2	
ОП	Общепрофессиональный цикл	7		4				784	50		686	310	376						48	
ОП.01	Элементы высшей математики	3						78	4		66	34	32						8	
ОП.02	Дискретная математика	5						78	4		68	40	28						6	
ОП.03	Инженерная компьютерная графика			2				68	4		62		62						2	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	12						130	4		120	60	60						6	
ОП.05	Операционные системы и среды	5						70	4		60	30	30						6	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	[illegible]						84	4		76	40	36						4	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения			5				82	8		68	48	20						6	
ОП.08	Информационные технологии	3						70	6		60	24	36						4	
ОП.09	[illegible]			2				82	10		70	30	40						2	
ОП.10	Технология трудоустройства и карьерного роста*			5				42	2		36	4	32						4	
ПЦ	Профессиональный цикл	12		14				2914	134		2678	516	794						102	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	3						416	8		394	72	106						14	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	2						80	2		74	36	38						4	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	3						114	6		104	36	68						4	
УП.01	Учебная практика				РП	☐	час	72			72	нед			2					
ПП.01	Производственная практика				РП	☐	час	144			144	нед			4					
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4						6											6	
	Всего часов по МДК							194			178									
ПМ.02	[illegible]ирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	4		6				1094	80		976	276	376						38	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	6		7				248	20		220	84	136						8	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	7						198	28		170	70	100						8	
МДК.02.03	Системы управления базами данных			4				48	8		36	16	20						4	
МДК.02.04	Разработка прикладных приложений	7		56				270	32		226	106	120						12	
УП.02	Учебная практика			7	РП	☐	час	144			144	нед			4					
ПП.02	Производственная практика			7	РП	☐	час	180			180	нед			5					
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7						6											6	
	Всего часов по МДК							764			652									
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	2		2				506	14		472	74	110						20	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов			4				96	8		84	34	50						4	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	5						110	6		100	40	60						4	
УП.03	Учебная практика				РП	☐	час	108			108	нед			3					
ПП.03	Производственная практика			6	РП	☐	час	180			180	нед			5					
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						12											12	
	Всего часов по МДК							206			184									
ПМ.04	Интегрированные технологии компьютерных сетей и администрирования*	2		4				598	32		542	82	172						24	

Курс 1: Семестр 1 (16 нед), Семестр 2 (23 нед); Курс 2: Семестр 3 (14 (2) нед), Семестр 4 (16 (2) нед)

Индекс	С1 Максим.	С1 Самост.	С1 Обязательная	С1 Лекции, уроки	С1 Пр. занятия	С1 Лаб. занятия	С1 Промежут. аттестация	С2 Максим.	С2 Самост.	С2 Обязательная	С2 Лекции	С2 Пр. занятия	С2 Лаб.	С2 Промежут. аттестация	С3 Максим.	С3 Самост.	С3 Обязательная	С3 Лекции, уроки	С3 Пр. занятия	С3 Лаб.	С3 Промежут. аттестация	С4 Максим.	С4 Самост.	С4 Обязательная	С4 Лекции, уроки	С4 Пр. занятия	С4 Лаб. занятия
Итого час/нед	36		34					36		34					36		34					36		34			
ОП	510	26	452	266	152	34	32	688	42	618	366	168	84	28	176	6	162	94	68		8	66	2	60	60		
СО	510	26	452	266	152	34	32	688	42	618	366	168	84	28	176	6	162	94	68		8	66	2	60	60		
БД	276	16	244	108	136		16	324	24	300	132	168			176	6	162	94	68		8	66	2	60	60		
ООД.01	18	2	14	14			2	18	2	16	16				24		22	22			2	24		22	22		
ООД.02	28	2	24	12	12		2	24	2	22	10	12			68	2	64	30	34		2						
ООД.03	36	2	32		32		2	50	4	46		46															
ООД.04	50	2	46	22	24		2	68	4	64	32	32															
ООД.05	36	2	32		32		2	48	2	46		46															
ООД.06	42	2	36	28	8		4																				
ООД.07	32	2	30	14	16			36	4	32	16	16			38	2	34	16	18		2						
ООД.08	34	2	30	18	12		2	46	2	44	38	6															
ООД.09								34	4	30	20	10			46	2	42	26	16		2						
ООД.10																						42	2	38	38		
ПД	234	10	208	158	16	34	16	364	18	318	234		84	28													
ПД.01	114	4	102	102			8	176	8	158	158			10													
ПД.02	42	2	40	10	16	14		96	4	84	20		64	8													
ПД.03	78	4	66	46		20	8	92	6	76	56		20	10													
ПП	102	6	92	30	62		4	178	4	164	66	98		8	436	26	382	128	182		28	798	44	722	208	262	
СГ															102	10	80	34	46		12	170	12	156	62	94	
СГ.01															40	2	34	34			4						
СГ.02															26	6	16		16		4	18	2	16		16	
СГ.03																						72	4	68	46	22	
СГ.04															36	2	30		30		4	40	2	38		38	
СГ.05																						40	4	34	16	18	
ОП	102	6	92	30	62		4	96	2	90	30	60		4	148	10	126	58	68		12	126	8	114	68	46	
ОП.01															78	4	66	34	32		8						
ОП.03	36	4	32		32			32		30		30		2													
ОП.04	66	2	60	30	30		4	64	2	60	30	30		2													
ОП.06																						84	4	76	40	36	
ОП.07																						42	4	38	28	10	
ОП.08															70	6	60	24	36		4						
ПЦ								80	2	74	36	38		4	186	6	176	36	68		4	502	24	452	78	122	
ПМ.01								80	2	74	36	38		4	186	6	176	36	68		4	150		144			
МДК.01.01								80	2	74	36	38		4													
МДК.01.02															114	6	104	36	68		4						
УП.01	час			нед				час			нед				час		72	нед	2			час			нед		
ПП.01	час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4	
ПМ.01.ЭК																						6					
ПМ.02																						48	8	36	16	20	
МДК.02.03																						48	8	36	16	20	
УП.02	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед		
ПП.02	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед		
ПМ.03																						96	8	84	34	50	
МДК.03.01																						96	8	84	34	50	
УП.03	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед		
ПП.03	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед		
ПМ.04																						52	8	38	16	22	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Пром. аттест.	Сем. 5 (13 (3) нед) Максим.	Сем. 5 Самост.	Сем. 5 Обязательная	Сем. 5 Лекции	Сем. 5 Пр. занятия	Сем. 5 Промежут. аттестация	Сем. 6 (15 (9) нед) Максим.	Сем. 6 Самост.	Сем. 6 Обязательная	Сем. 6 Лекции	Сем. 6 Пр. занятия	Сем. 6 Промежут. аттестация	Сем. 7 (17 (17) нед) Максим.	Сем. 7 Самост.	Сем. 7 Обязательная	Сем. 7 Лекции	Сем. 7 Пр. занятия	Сем. 7 Промежут. аттестация	Сем. 8 Максим.	Сем. 8 Лекции	Макс. учебная нагрузка: Обяз. часть	Макс. учебная нагрузка: Вар. часть
	36		34				36		34				36		34							
4							36	2	34	34												
4							36	2	34	34												
4																						
2																						
2																						
							36	2	34	34											36	
							36	2	34	34											36	
																					68,46%	31,54%
12	612	32	544	166	270	36	884	48	782	150	308	36	1280	84	1144	180	342	32			2808	1340
2	58	4	50		50	4	84	12	68		68	4	130	20	112	16	96	4			460	90
																					34	6
	24	2	20		20	2	40	8	30		30	2	40	8	30		30	2			164	
																					68	4
	34	2	30		30	2	36	4	30		30	2	44	6	38		38				160	30
2																					34	6
													44	6	36	16	20	2				44
4	230	14	194	94	100	22							82	10	70	30	40	2			524	260
																					64	12
	78	4	68	40	28	6															62	16
																					62	6
																					80	50
	70	4	60	30	30	6															82	8
4																					64	20
	40	4	30	20	10	6															62	20
																					66	4
													82	10	70	30	40	2				82
	42	2	36	[illegible]	32	4																42
26	324	14	300	72	120	10	780	34	714	150	240	32	1042	54	962	144	206	28			1924	990
6																					388	18
																					80	
																					102	12
	час			нед			час			нед			час			нед			час	нед	72	
	час			нед			час			нед			час			нед			час	нед	144	
6																						6
4	40	4	36	16	20		258	14	230	100	130	14	748	54	674	144	206	20			878	216
							164	8	150	60	90	8	84	14	70	24	46				158	92
													198	20	170	70	100	8			162	36
4																					48	
	40	4	36	16	20		94	8	80	40	40	6	136	20	110	50	60	6			260	10
	час			нед			час			нед			час		144	нед	4		час	нед	72	72
	час			нед			час			нед			час		180	нед	5		час	нед	180	
													8					8				4
4	224	6	208	40	60	10	188		180			8									474	32
4																					96	
	110	6	100	40	60	4															90	20
	час		108	нед	3		час						час			нед			час	нед	108	
	час			нед			час		180	нед	5		час			нед			час	нед	180	
	4					6	8					6										12
8	60	4	56	16	40		336	20	304	50	110	12	150		144			6			72	526

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
МДК.04.01	Компьютерные сети	6		5				146	14		126	36	90						6	
МДК.04.02	Сетевое администрирование			6				106	10		90	30	60						6	
МДК.04.03	Технология монтажа сетей связи			4				52	8		38	16	22						6	
УП.04	Учебная практика				РП	☐	час	144			144	нед	4							
ПП.04.01	Производственная практика			7	РП	☐	час	144			144	нед	4							
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7						6											6	
	Всего часов по МДК							304			254									
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"*	1		1				156			150	12	30						6	
МДК.05.01	МДК Технологии обработки цифровой информации			4				44			42	12	30						2	
УП.05.01	Учебная практика				РП	☐	час	108			108	нед	3							
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4						4											4	
	Всего часов по МДК							44			42									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1224			1224	нед	34							
	Учебная практика						час	576			576	нед	16							
	Концентрированная						час	576			576	нед	16							
	Рассредоточенная						час					нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	648			648	нед	18							
	Концентрированная						час	648			648	нед	18							
	Рассредоточенная						час					нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			7	РП	☐	час	144			144	нед	4							
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6							
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2							
	Проведение демонстрационного экзамена						час	144			144	нед	4							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	26		45				5940	320		5372	1758	1912	118					248	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			

Курс 1

Индекс / Наименование	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
МДК.04.01 Компьютерные сети													
МДК.04.02 Сетевое администрирование													
МДК.04.03 Технология монтажа сетей связи													
УП.04 Учебная практика	час				нед								
ПП.04.01 Производственная практика	час				нед								
ПМ.04.ЭК Экзамен (квалификационный)													
Всего часов по МДК													
ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"*													
МДК.05.01 МДК Технологии обработки цифровой информации													
УП.05.01 Учебная практика	час				нед								
ПМ.05.ЭК Экзамен (квалификационный)													
Всего часов по МДК													
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед								
Учебная практика	час				нед								
Концентрированная	час				нед								
Рассредоточенная	час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед								
Концентрированная	час				нед								
Рассредоточенная	час				нед								
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед								
Государственная итоговая аттестация	час				нед								
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								
Проведение демонстрационного экзамена	час				нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О													
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП													
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	32		544	296	214	34					36	
Экзамены (без учета физ. культуры)	4												
Зачеты (без учета физ. культуры)													
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)													
Курсовые работы (без учета физ. культуры)													

Индекс / Наименование	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
МДК.04.01 Компьютерные сети													
МДК.04.02 Сетевое администрирование													
МДК.04.03 Технология монтажа сетей связи													
УП.04 Учебная практика	час				нед								
ПП.04.01 Производственная практика	час				нед								
ПМ.04.ЭК Экзамен (квалификационный)													
Всего часов по МДК													
ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"*													
МДК.05.01 МДК Технологии обработки цифровой информации													
УП.05.01 Учебная практика	час				нед								
ПМ.05.ЭК Экзамен (квалификационный)													
Всего часов по МДК													
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед								
Учебная практика	час				нед								
Концентрированная	час				нед								
Рассредоточенная	час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед								
Концентрированная	час				нед								
Рассредоточенная	час				нед								
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед								
Государственная итоговая аттестация	час				нед								
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								
Проведение демонстрационного экзамена	час				нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О													
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП													
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	864	46		782	432	266	84					36	
Экзамены (без учета физ. культуры)	4												
Зачеты (без учета физ. культуры)													
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	9												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)													
Курсовые работы (без учета физ. культуры)													

Курс 2

Индекс / Наименование	Семестр 3 (14 (2) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
МДК.04.01 Компьютерные сети													
МДК.04.02 Сетевое администрирование													
МДК.04.03 Технология монтажа сетей связи													
УП.04 Учебная практика	час				нед								
ПП.04.01 Производственная практика	час				нед								
ПМ.04.ЭК Экзамен (квалификационный)													
Всего часов по МДК													
ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"*													
МДК.05.01 МДК Технологии обработки цифровой информации													
УП.05.01 Учебная практика	час				нед								
ПМ.05.ЭК Экзамен (квалификационный)													
Всего часов по МДК													
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2							
Учебная практика	час			72	нед	2							
Концентрированная	час			72	нед	2							
Рассредоточенная	час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед								
Концентрированная	час				нед								
Рассредоточенная	час				нед								
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед								
Государственная итоговая аттестация	час				нед								
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								
Проведение демонстрационного экзамена	час				нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О													
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП													
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	32		544	222	250						36	
Экзамены (без учета физ. культуры)	4												
Зачеты (без учета физ. культуры)													
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)													
Курсовые работы (без учета физ. культуры)													

Индекс / Наименование	Семестр 4 (16 (7) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
МДК.04.01 Компьютерные сети							
МДК.04.02 Сетевое администрирование							
МДК.04.03 Технология монтажа сетей связи	52	8		38	16	22	
УП.04 Учебная практика	час				нед		
ПП.04.01 Производственная практика	час				нед		
ПМ.04.ЭК Экзамен (квалификационный)							
Всего часов по МДК							
ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"*	156			150	12	30	
МДК.05.01 МДК Технологии обработки цифровой информации	44			42	12	30	
УП.05.01 Учебная практика	час			108	нед	3	
ПМ.05.ЭК Экзамен (квалификационный)	4						
Всего часов по МДК							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			252	нед		
Учебная практика	час			108	нед		
Концентрированная	час			108	нед		
Рассредоточенная	час				нед		
Производственная (по профилю специальности) практика	час			144	нед		
Концентрированная	час			144	нед		
Рассредоточенная	час				нед		
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед		
Государственная итоговая аттестация	час				нед		
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед		
Проведение демонстрационного экзамена	час				нед		
КОНСУЛЬТАЦИИ по О							
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	864	46		782	268	262	
Экзамены (без учета физ. культуры)	4						
Зачеты (без учета физ. культуры)							
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	7						
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)							
Курсовые работы (без учета физ. культуры)							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
				6	
				8	
				2	
				4	
7					
3					
3					
4					
4					
				[illegible]	

Курс 3. Семестр 5. 13 (3) нед

Макс.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
60	4		56	16	40							
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час			108	нед	3							
час			108	нед	3							
час			108	нед	3							
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
612	32		544	166	270						26	
3												
5												

Курс 3. Семестр 6. 15 (9) нед

Макс.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
86	10		70	20	50						6	
108	10		90	30	60						6	
час			144	нед	4							
час				нед								
час				нед								
час			324	[illegible]	9							
час			144	нед	4							
час			144	нед	4							
час				нед								
час			180	нед	5							
час			180	нед	5							
час				нед								
час				[illegible]								
час				[illegible]								
час				[illegible]								
час				[illegible]								
[illegible]	[illegible]		816	184	308						[illegible]	
3												
5												

Курс 4. Семестр 7. 17 (17) нед

Макс.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
час				нед								
час			144	нед	4							
6											6	
час				нед								
час			468	нед	13							
час			144	нед	4							
час			144	нед	4							
час				нед								
час			324	нед	9							
час			324	нед	9							
час				нед								
час			144	нед	4							
час			216	нед	6							
час			72	нед	2							
час			144	нед	4							
[illegible]	[illegible]		1360	290	342						32	
4												
8												

Курс 4. Семестр 8. нед

Макс.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
[illegible]				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								
час				нед								

ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Максимальная учебная нагрузка: Вар. часть
		146
		106
		52
		144
	72	72
		6
		158
		[illegible]
		[illegible]
		4
	102	42
	72	
	144	
	[illegible]	[illegible]

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математических дисциплин
4	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	метрологии и электротехнических изменений
3	информационных технологий
4	прикладного программирования
5	проектирования цифровых систем
6	инженерной компьютерной графики
7	операционных систем
	Мастерские:
1	ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
2	монтажа и прототипирования цифровых устройств
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий рабочий учебный план программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы ГБПОУ Уфимского колледжа радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности разработан на основе: Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями); Устава ГБПОУ Уфимского колледжа радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации №336 «Об утверждении перечней профессий и 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. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (далее – Порядок организации образовательной деятельности); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Организация учебного процесса проходит в соответствии с Уставом колледжа: начало занятий 1 сентября, окончание занятий 30 июня, шестидневная учебная неделя, начало занятий согласно расписанию. Продолжительность учебного занятия 45 минут. Нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению ППССЗ. Академические занятия группируются по два академических часа. Ежегодно разрабатывается график учебного процесса, в котором отражается концентрированное или рассредоточенное изучение дисциплин, профессиональных модулей и практик.

Согласно ФГОС нормативный срок обучения по данной специальности на базе основного общего образования при очной форме обучения 3 года 10 месяцев. Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов.

Общеобразовательный цикл программы сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (профильное обучение) в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО. Профиль обучения по данной специальности – технологический. В рамках общеобразовательного цикла программы предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (согласно пункта 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» и Приказа Минобразования и науки РФ № 134 от 24 февраля 2010 г.).

Часы вариативной части ФГОС распределены на углубление изучения общепрофессиональных дисциплин для формирования дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций с учетом потребности работодателей, что позволяет обеспечить повышение конкурентоспособности выпускников на рынке труда и степени их соответствия требованиям работодателей.

Качество освоения программ учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и междисциплинарных курсов в форме устного и письменного опроса, оценки выполнения контрольных, проверочных работ, лабораторных и практических работ, программы внеаудиторной самостоятельной работы студентов, тестирования, в т.ч. с использованием компьютерных технологий. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Оценка знаний осуществляется по пятибалльной шкале. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплин и МДК. Количество контрольных процедур в году не превышает установленные Минобрнауки России нормативы (не более 10, без учета физической культуры). Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. По завершению изучения профессиональных модулей и прохождению всех предусмотренных в нем видов практики проводится экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению определенного вида профессиональной деятельности. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Согласовано		
Зам. директора		Л.Р. Туктарова
Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин		В.Ф. Султанова
Кафедра пожарной безопасности и ЗЧС		Л.А. Арютина
Кафедра программирования и информационных технологий		М.Е. Бронштейн

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Кафедра телекоммуникаций, сетевого и системного администрирования и информационной безопасности		Э.Р. Кабирова
Кафедра компьютерных и мехатронных систем		Г.Г. Хакимова
Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин		Р.М. Абушахмина
Кафедра интеллектуальных систем и БПЛА		Л.И. Альметова