Министерство образования и науки Республики Башкортостан

Утверждаю
Директор
Нуйкин Игорь Вячеславович
19.02.2025

Заседением педагогического совета № 5
Протокол № 5 от 19.02.2025

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

09.02.07 Информационные системы и программирование

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Программист

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.09.2016 № 1547

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	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		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	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	::	=	=																		8	8	8	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													8	8	8	8	::	=	=												8	8	8			0	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												0	8	8	8	8	::	=	=								::	0	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	31	13	18	2	1	1	5	3	2	3		3						11	52		
III	27	12	15	2	1	1	3		3	10	4	6						10	52		
IV	19	11	8	3	1	2	2	1	1	7	4	3	4		4		6	2	43		
Всего	**116**	**52**	**64**	**9**	**4**	**5**	**10**	**4**	**6**	**20**	**8**	**12**	**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. (в т.ч. ИП)	Консультации	Обязательная: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. работа	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		15				1476	66		1342	820	392	130		68	
ОО	Среднее общее образование	6		15				1476	66		1342	820	392	130		68	
БД	Базовые дисциплины	3		12				850	48		766	394	372			38	
БД.01	Русский язык	12						88	4		74	74				10	
БД.02	Литература			3				118	6		110	52	58			2	
БД.03	Иностранный язык	2						86	4		78		78			2	
БД.04	История			2				118	6		110	54	56			2	
БД.05	Физическая культура			12				88	4		78		78			6	
БД.06	География			3				42	4		36	28	8			2	
БД.07	Обществознание			12				104	6		96	46	50			2	
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины			12				82	4		74	56	18			4	
БД.09	Химия			34				78	2		72	46	26			4	
БД.10	Биология			3				46	4		38	38				4	
ПД	Профильные дисциплины	3		2				588	18		542	392	20	130		28	
ПД.01	Математика	12						280	8		260	260				12	
ПД.02	Информатика	1						150	4		140	30	20	90		6	
ПД.03	Физика			12				158	6		142	102		40		10	
ПОО	Предлагаемые ОО			2				38	2		34	34				2	
ПОО.01	Башкирский язык (как государственный)			2				38	2		34	34				2	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	25		31				4248	288		3746	1004	1510	8		216	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			15				498	34		452	104	348			12	
ОГСЭ.1	Основы философии			7				56	2		48	32	16			6	
ОГСЭ.2	История			4				44	4		38	30	8			2	
ОГСЭ.3	Психология общения			4				50	4		44	28	16				
ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3-8				174	12		160		160			2	
ОГСЭ.5	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			3-8				174	12		160	12	148			2	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		2				222	8		208	112	96			6	
ЕН.1	Элементы высшей математики	34						104	4		94	48	46			6	
ЕН.2	Дискретная математика с элементами математической логики			4				68	2		66	36	30				
ЕН.3	Теория вероятностей и математическая статистика			4				50	2		48	28	20				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		10				906	88		782	352	402	8		56	
ОП.1	Операционные системы и среды	1						68	12		50	20	30			6	
ОП.2	Архитектура аппаратных средств			2				48	6		40	12	20	8		2	
ОП.3	Информационные технологии	2						58	4		50	20	30			4	
ОП.4	Основы алгоритмизации и программирования	3		2				132	10		108	52	56			14	
ОП.5	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				40	2		36	26	10			2	
ОП.6	Безопасность жизнедеятельности			6				70	2		66	32	34			2	
ОП.7	Экономика отрасли			8				54	10		40	20	20			4	
ОП.8	Основы проектирования баз данных	3						80	4		70	30	40			6	
ОП.9	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8				52	12		36	12	24			4	
ОП.10	Численные методы			5				54	6		46	20	28			2	
ОП.11	Компьютерные сети	4						58	6		50	20	30			2	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7				40	2		36	24	12			2	
ОП.13	Бухгалтерский и налоговый учет*			6				56	4		50	30	20			2	
ОП.14	Управление производственным предприятием*	4						56	6		48	30	18			2	
ОП.15	Технологии трудоустройства и карьерного роста*			6				40	2		36	4	32			2	
ПЦ	Профессиональный цикл	[illegible]		[illegible]				[illegible]	[illegible]		2324	436	664			142	
ПМ.1	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	5		1				706	44		632	164	252			30	
МДК.1.1	Разработка программных модулей	45						172	16		148	70	78			8	
МДК.1.2	Поддержка и тестирование программных модулей	6						92	10		76	32	44			6	
МДК.1.3	Разработка мобильных приложений			5				118	8		106	36	70			4	
МДК.1.4	Системное программирование	6						100	10		86	26	60			4	
УП.1.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед		2			
ПП.1.01	Производственная практика				РП		час	144			144	нед		4			
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						8								8	
	Всего часов по МДК							482			416						
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2						418	16		368	70	82			34	
ПМ.11.2.1	Технология разработки и защиты баз данных	5						184	16		152	70	82			16	
УП.11.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед		2			
ПП.11.01	Производственная практика				РП		час	144			144	нед		4			
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5						18								18	
	Всего часов по МДК							184			152						

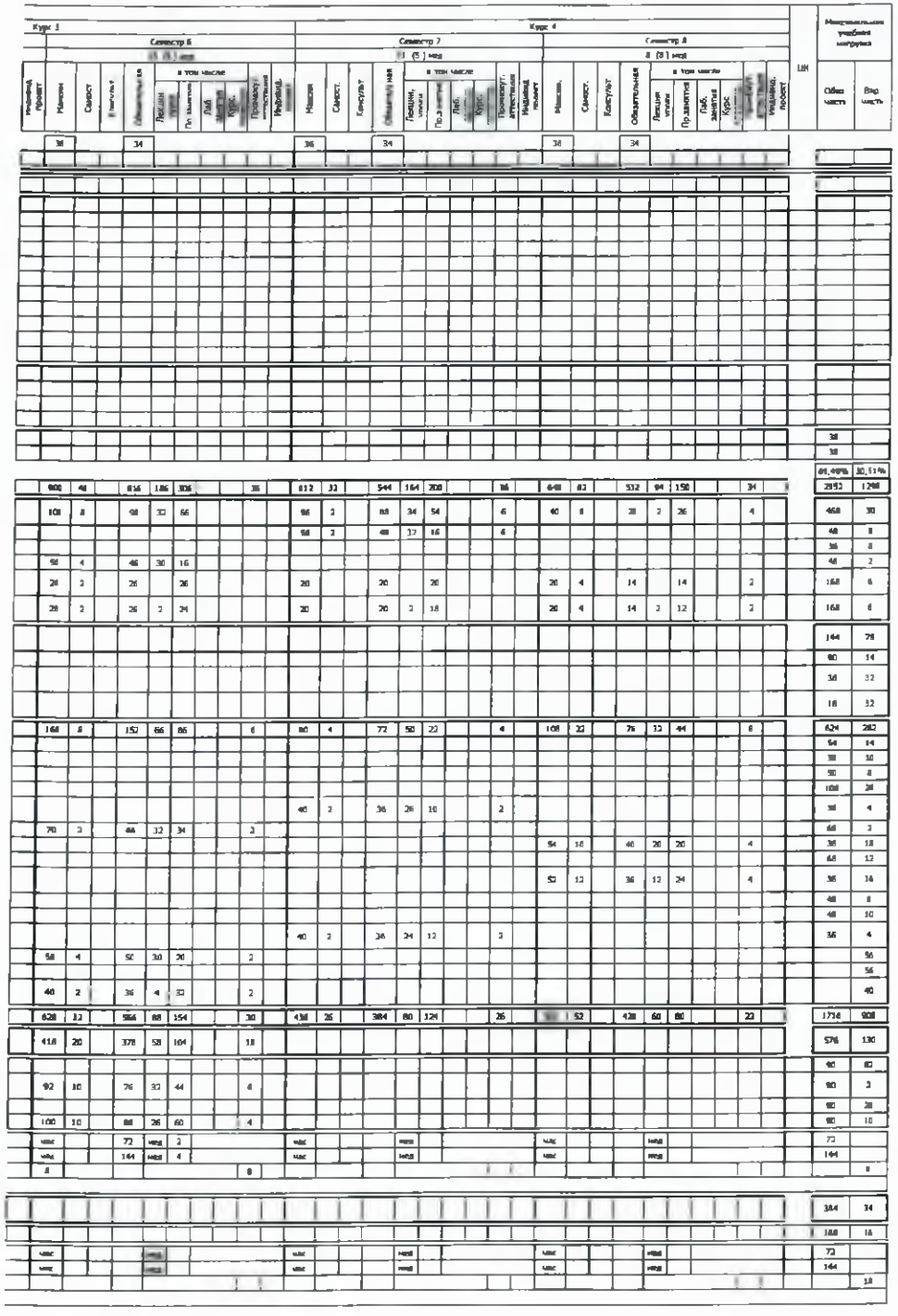
Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	С1 (18 нед) Максим.	С1 Самост.	С1 Консульт.	С1 Обязательная	С1 Лекции	С1 Пр. занятия	С1 Лаб.	С1 Курс.	С1 Промежут. аттест.	С1 Индивид.	С2 (23 нед) Максим.	С2 Самост.	С2 Консульт.	С2 Обязательная	С2 Лекции	С2 Пр. занятия	С2 Лаб.	С2 Курс.	С2 Промежут. аттест.	С2 Индивид.
Итого час/нед	38			34							36			34						
ОП	544	22		494	248	136	110		28		696	30		638	430	188	20		28	
ОО	544	22		494	248	136	110		28		696	30		638	430	188	20		28	
БД	214	12		190	74	116			12		400	20		366	178	188			14	
БД.01	30	2		20	20				8		58	2		54	54				2	
БД.02											48	2		44	22	24				
БД.03	34	2		32		32					52	4		46		46			2	
БД.04	48	2		46	22	24					70	4		64	32	32			2	
БД.05	38	2		32		32			4		50	2		46		46			2	
БД.07	32	2		30	14	16					72	4		66	32	34			2	
БД.08	32	2		30	18	12					50	2		44	38	6			4	
ПД	330	10		304	174	20	110		16		258	8		238	218		20		12	
ПД.01	112	4		102	102				6		164	4		158	158				6	
ПД.02	150	4		140	30	20	90		6											
ПД.03	68	2		62	42		20		4		90	4		80	60		20		6	
ПОО											38	2		34	34				2	
ПОО.01											38	2		34	34				2	
ПП	68	12		50	20	30			6		168	16		144	58	78	8		8	
ОПЦ	68	12		50	20	30			6		168	16		144	58	78	8		8	
ОП.1	68	12		50	20	30			6											
ОП.2											48	6		40	12	20	8		2	
ОП.3											58	4		50	20	30			4	
ОП.4											62	6		54	28	28			2	
УП.1.01	час				нед						час				нед					
ПП.1.01	час				нед						час				нед					
УП.11.01	час				нед						час				нед					
ПП.11.01	час				нед						час				нед					

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

Индекс	С3 (17 (3) нед) Максим.	С3 Самост.	С3 Консульт.	С3 Обязательная	С3 Лекции	С3 Пр. занятия	С3 Лаб.	С3 Курс.	С3 Промежут. аттест.	С3 Индивид.	С4 Максим.	С4 Самост.	С4 Консульт.	С4 Обязательная	С4 Лекции	С4 Пр. занятия	С4 Лаб.	С4 Курс.	С4 Промежут. аттест.	С4 Индивид.	С5 Максим.	С5 Самост.	С5 Консульт.	С5 Обязательная	С5 Лекции	С5 Пр. занятия	С5 Лаб.	С5 Курс.	С5 Промежут. аттест.
Итого час/нед	36			34							36			[illegible]							34			34					
ОП	196	14		172	116	56			10		40			38	26	12			2										
ОО	196	14		172	116	56			10		40			38	26	12			2										
БД	196	14		172	116	56			10		40			38	26	12			2										
БД.02	70	4		64	30	34			2																				
БД.06	42	4		36	28	8			2																				
БД.09	38	2		34	20	14			2		40			38	26	12			2										
БД.10	46	4		38	38				4																				
ПП	416	18		372	90	174			28		824	40		744	290	316			34		612	32		544	144	256			36
ОГСЭ	64	4		60	2	58					136	8		126	32	94			2		56	4		52	2	50			
ОГСЭ.2											44	4		38	30	8			2										
ОГСЭ.4	32	2		30		30					48	2		44		44					28	2		26		26			
ОГСЭ.5	32	2		30	2	28					46	2		44	2	42					28	2		26	2	24			
ЕН	36	2		32	20	12			2		188	8		176	92	84			4										
ЕН.1	38	2		32	20	12			2		68	2		62	28	34			4										
ЕН.2											68	2		66	36	30													
ЕН.3											50	2		48	28	20													
ОПЦ	150	8		124	56	68			18		114	12		98	50	48			4		54	6		46	20	26			2
ОП.4	70	4		54	26	28			12																				
ОП.8	80	4		70	30	40			6																				
ОП.10																					54	6		46	20	28			2
ОП.11											58	6		50	20	30			2										
ОП.14											56	6		48	30	18			2										
ПЦ	166	4		151	12	36			6		388	20		344	74	90			24		502	22		448	122	180			34
ПМ.1											84	8		72	34	38			4		206	18		182	72	110			8
МДК.1.1											84	8		72	34	38			4		88	8		76	36	40			4
МДК.1.3																					118	8		106	36	70			4
УП.1.01	час					нед					час				нед						час				нед				
ПП.1.01	час					нед					час				нед						час				нед				
ПМ.11											188	12		164	40	52			12		230	4		204	30	30			22
ПМ.11.2.1											[illegible]	12		92	40	52			12		68	4		60	30	30			4
УП.11.01	час					нед					час			72	нед	2					[illegible]				нед				
ПП.11.01	[illegible]					нед					час				нед						час			144	нед				
ПМ.02.ЭК																					18								18

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА



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	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
ПМ.2	Осуществление интеграции программных модулей	4						446	62		358	90	124			26	
ПМ.2.1	Технология разработки программного обеспечения	7						88	10		74	30	44			4	
ПМ.2.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8						104	28		70	30	40			6	
ПМ.2.3	Математическое моделирование	8						100	24		70	30	40			6	
УП.2.01	Учебная практика				РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.2.01	Производственная практика				РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8						10								10	
	Всего часов по МДК							292			214						
ПМ.4	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3						348	16		310	50	80			22	
МДК.4.1	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	7						80	8		66	26	40			6	
МДК.4.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7						78	8		64	24	40			6	
УП.4.01	Учебная практика				РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.4.01	Производственная практика				РП	☐	час	144			144	нед	4				
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7						10								10	
	Всего часов по МДК							158			130						
ПМ.12	Управление разработкой программных продуктов по запросу работодателя в сфере цифровой экономики*	1		2				278	14		248	50	90			16	
ПМ.12.01	Проектное управление разработкой программных продуктов			5				66	2		60	20	40			4	
ПМ.12.02	Разработка и эксплуатация систем на основе искусственного интеллекта			6				94	12		80	30	50			2	
УП.12.01	Учебная практика				РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.12.01	Производственная практика				РП	☐	час	72			72	нед	2				
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						10								10	
	Всего часов по МДК							160			140						
ПМ.13	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин*	2						282	4		264	12	36			14	
ПМ.13.06.01	Технологии обработки цифровой информации	3						58	4		48	12	36			6	
УП.13.01	Учебная практика				РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПП.13.01	Производственная практика				РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПМ.13.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4						8								8	
	Всего часов по МДК							58			48						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1080			1080	нед	30				
	Учебная практика						час	360			360	нед	10				
	Концентрированная						час	360			360	нед	10				
	Рассредоточенная						час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	720			720	нед	20				
	Концентрированная						час	720			720	нед	20				
	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 государственных экзаменов						час	144			144	нед	4				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	31		46				5940	352		5304	1824	1902	138		284	
	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)																

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс / Наименование	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПМ.2																				
ПМ.2.1																				
ПМ.2.2																				
ПМ.2.3																				
УП.2.01	час				нед						час				нед					
ПП.2.01	час				нед						час				нед					
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.4																				
МДК.4.1																				
МДК.4.2																				
УП.4.01	час				нед						час				нед					
ПП.4.01	час				нед						час				нед					
ПМ.04.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.12																				
ПМ.12.01																				
ПМ.12.02																				
УП.12.01	час				нед						час				нед					
ПП.12.01	час				нед						час				нед					
ПМ.05.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.13																				
ПМ.13.06.01																				
УП.13.01	час				нед						час				нед					
ПП.13.01	час				нед						час				нед					
ПМ.13.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед					
Учебная практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	34		544	268	166	110		34		864	46		782	488	266	28		36	
Экзамены (без учета физ. культуры)	4										4									
Зачеты (без учета физ. культуры)																				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3										7									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

Индекс / Наименование	Семестр 3 (13 (3) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4 (18 (5) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПМ.2																				
ПМ.2.1																				
ПМ.2.2																				
ПМ.2.3																				
УП.2.01	час				нед						час				нед					
ПП.2.01	час				нед						час				нед					
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.4																				
МДК.4.1																				
МДК.4.2																				
УП.4.01	час				нед						час				нед					
ПП.4.01	час				нед						час				нед					
ПМ.04.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.12																				
ПМ.12.01																				
ПМ.12.02																				
УП.12.01	час				нед						час				нед					
ПП.12.01	час				нед						час				нед					
ПМ.05.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.13	166	4		156	12	36			6		116			108					8	
ПМ.13.06.01	58	4		48	12	36			6											
УП.13.01	час			108	нед	3					час				нед					
ПП.13.01	час				нед						час			108	нед	3				
ПМ.13.ЭК											8								8	
Всего часов по МДК																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			108	нед	3					час			180	нед	5				
Учебная практика	час			108	нед	3					час			72	нед	2				
Концентрированная	час			108	нед	3					час			72	нед	2				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			108	нед	3				
Концентрированная	час				нед						час			108	нед	3				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	32		544	206	230			36		864	46		782	274	328			36	
Экзамены (без учета физ. культуры)	4										5									
Зачеты (без учета физ. культуры)																				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	5										5									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				

Распределение по курсам и семестрам — Семестр 5

Индекс / Наименование	Семестр 5 (12 (4) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
ПМ.2									
ПМ.2.1									
ПМ.2.2									
ПМ.2.3									
УП.2.01	час				нед				
ПП.2.01	час				нед				
ПМ.03.ЭК									
Всего часов по МДК									
ПМ.4									
МДК.4.1									
МДК.4.2									
УП.4.01	час				нед				
ПП.4.01	час				нед				
ПМ.04.ЭК									
Всего часов по МДК									
ПМ.12	66	2		60	20	40			4
ПМ.12.01	66	2		60	20	40			4
ПМ.12.02									
УП.12.01	час				нед				
ПП.12.01	час				нед				
ПМ.05.ЭК									
Всего часов по МДК									
ПМ.13									
ПМ.13.06.01									
УП.13.01	час				нед				
ПП.13.01	час				нед				
ПМ.13.ЭК									
Всего часов по МДК									
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед	4			
Учебная практика	час				нед				
Концентрированная	час				нед				
Рассредоточенная	час				нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час			144	нед	4			
Концентрированная	час			144	нед	4			
Рассредоточенная	час				нед				
ПДП	час				нед				
Государственная итоговая аттестация	час				нед				
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				
Проведение государственных экзаменов	час				нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О									
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	32		544	144	256			36
Экзамены (без учета физ. культуры)	3								
Зачеты (без учета физ. культуры)									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)									

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

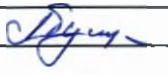
Курс 3											Курс 4																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
	Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8												
	15 (9) нед										11 (5) нед										8 (8) нед												
					в том числе										в том числе										в том числе								
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
											88	10		74	30	44			4		358	52		284	60	80			22			396	50
											88	10		74	30	44			4													84	4
																					104	28		70	30	40			6			84	20
																					100	24		70	30	40			6			84	16
	час				нед						час				нед						час			36	нед	1						36	
	час				нед						час				нед						час			108	нед	3						108	
																					10								10				10
											348	16		310	50	80			22													338	10
											80	8		66	26	40			6													80	
											78	8		64	24	40			6													78	
	час				нед						час			36	нед	1					час				нед							36	
	час				нед						час			144	нед	4					час				нед							144	
											10								10														10
	212	12		188	30	50			12																								278
																																	66
	94	12		80	30	50			2																								94
	час			36	нед	1					час				нед						час				нед								36
	час			72	нед	2					час				нед						час				нед								72
	10								10																								10
																																	282
																																	58
	час				нед						час				нед						час				нед								108
	час				нед						час				нед						час				нед								108
																																	8
	час			324	нед	9					час			180	нед	5					час			144	нед	4							
	час			108	нед	3					час			36	нед	1					час			36	нед	1							
	час			108	нед	3					час			36	нед	1					час			36	нед	1							
	час				нед						час				нед						час				нед								
	час			216	нед	6					час			144	нед	4					час			108	нед	3							
	час			216	нед	6					час			144	нед	4					час			108	нед	3							
	час				нед						час				нед						час				нед								
	час				нед						час				нед						час			144	нед	4						22	122
	час				нед						час				нед						час			216	нед	6							
	час				нед						час				нед						час			72	нед	2						72	
	час				нед						час				нед						час			144	нед	4						144	
	900	48		816	186	306			36		612	32		544	164	200			36		864	82		748	94	150			34			4644	1296
	4										2										2												
	6										5										3												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка;
3	Математических дисциплин;
4	Естественнонаучных дисцпилин;
5	Информатики;
6	Безопасности и жизнедеятельности;
7	Метрологии и стандартизации.
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	Программирования и баз данных.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал; спортивная инфраструктура
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	Актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий рабочий учебный план программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование 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 17 мая 2022 г(ред. от 25.03.2025). №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. Обязательная нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы. 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 (полного) 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 дисциплин и профессиональных модулей 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. Введены вариативные дисциплины: "Бухгалтерский и налоговый учет", "Управление производственным предприятием", "Технология трудоустройства и карьерного роста". Введен цифровой модуль "Управление разработкой программных продуктов по запросу работодателя в сфере цифровой экономики". Введен профессиональный модуль "Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин".
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 экзаменов и зачетов в году не превышает установленные Минобрнауки России нормативы (не более 8 и 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

Заместитель директора		Л.Р. Туктарова

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин		В.Ф. Султанова
Кафедра компьютерных систем и комплексов, мехатроники и БПЛА		Г.Г. Хакимова
Кафедра интеллектуальных систем и БПЛА		Альметова Л.И.
Кафедра программирования и информационных технологий		М.Е. Бронштейн
Кафедра телекоммуникаций, сетевого и системного администрирования и ИБ		Э.Р. Кабирова
Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин		Р.М. Абушахмина
Кафедра пожарной безопасности и физической культуры		Л.А. Арютина