

Заседанием педагогического совета №3
Протокол № 3 от 25.12.2024



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

09,02,09

Веб-разработка

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

разработчик веб-приложений

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

Технологический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.12.2023

№ 76532

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Декабрь				26 янв - 1 фев	Январь				23 фев - 1 мар	Февраль				30 мар - 5 апр	Март				27 апр - 3 май	Апрель				29 июня - 5 июля	Май				27 июля - 2 авг	Июнь				29 июля - 5 авг	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		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	5-12		13-19	20-26	3-9	10-16		17-23	24-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Подготовка к государственной итоговой аттестации



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)			Подготовка	Проведение						
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем																Всего	1 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	14	17	2	1	1	5	2	3	3		3					6		11	52			
III	19	19		1	1		2	2		10	10		4	4						42			
Всего	89	49	40	5	3	2	7	4	3	13	10	3	4	4			6	22	146				

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование учебных, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение по курсам и семестрам																																						
		Эссе/эссе	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Курс 1													Курс 2																											
									Семестр 1						Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4																				
									16 нед		в том числе		Промежуточная аттестация	Итоговая	23 нед		в том числе		Промежуточная аттестация	Итоговая	Максимум	31 (2) нед		в том числе		Промежуточная аттестация	Итоговая	Максимум	17 (6) нед		в том числе		Промежуточная аттестация	Итоговая	Максимум														
									Обязательная	Самостоятельная	Лекции, уроки	Проектные работы			Обязательная	Самостоятельная	Лекции, уроки	Проектные работы				Обязательная	Самостоятельная	Лекции, уроки	Проектные работы				Обязательная	Самостоятельная	Лекции, уроки	Проектные работы				Обязательная	Самостоятельная	Лекции, уроки	Проектные работы	Обязательная	Самостоятельная	Лекции, уроки	Проектные работы						
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по курсам)											36	34												36	34												36	34											
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	12					1476	74	1326	820	388	118	76	612	32	544	346	164	34	36	708	34	642	376	182	84	32	156	8	140	98	42	8					36	34									
ОО	Среднее общее образование	7	12					1476	74	1326	820	388	118	76	612	32	544	346	164	34	36	708	34	642	376	182	84	32	156	8	140	98	42	8															
БД	Базовые дисциплины	3	9					844	44	766	394	172	34	334	18	306	158	148	10	354	18	320	138	182	16	156	8	140	98	42	8																		
БД.01	Русский язык	12						98	4	74	74		20	32	2	20	20		10	66	2	54	54		10																								
БД.02	Литература		3					118	6	110	52	58	2							46	2	44	20	24		72	4	66	32	34	2																		
БД.03	Иностранный язык	2						90	6	78		78	6	34	2	32		32		56	4	46		46	6																								
БД.04	История		2					116	6	110	54	56		48	2	46	22	24		68	4	64	32	32																									
БД.05	Физическая культура		12					82	4	78	78		34	2	32		32		48	2	46		46																										
БД.06	География		3					40	2	36	28	8	2												40	2	36	28	8	2																			
БД.07	Обществознание		2					102	6	96	46	50		32	2	30	14	16		70	4	66	32	34																									
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2					78	4	74	56	18		78	4	74	56	18																															
БД.09	Химия		2					76	4	72	46	26		76	4	72	46	26																															
БД.10	Биология		3					44	2	38	38		4												44	2	38	38		4																			
ПД	Профильные дисциплины	4	2					594	28	526	392	16	118	40	240	12	204	154	16	34	24	354	16	322	238	84	16																						
ПД.01	Математика	12						296	14	260	260		22	120	6	102	102		12	176	8	158	158		10																								
ПД.02	Информатика	12						147	5	124	30	16	78	18	54	2	40	10	16	14	12	93	3	84	20	64	6																						
ПД.03	Физика		12					151	9	142	102		40	66	4	62	42		20		85	5	80	60	20																								
ПОО	Предлагаемые ОО		1					38	2	34	34		2	38	2	34	34		2																														
ПОО.01	Базовый язык (как государственный)		2					38	2	34	34		2	38	2	34	34		2																														
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	16					2736	162	2470	550	1056	104								156	12	140	50	90	4	456	24	404	88	244	28	864	46	782	186	380	36	1260	80	1144	226							
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1	5					444	44	396	96	300	4													88	12	76		76		72	8	62		62	2	284	24	258	96								
СГ.01	История России		5					40	4	36	36																									40	4	36	36										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5						108	14	90		90	4								36	6	30		30		36	4	30		30	2	36	4	30														
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5					72	4	68	28	40																								72	4	68	28										
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		5					144	14	130		130									52	6	46		46		36	4	32		32			56	4	52													
СГ.05	Основы финансовой грамотности							40	4	36	16	20																								40	4	36	16										
СГ.06	Основы бережливого производства		4					40	4	36	16	20																								40	4	36	16										
ОП	Общепрофессиональный цикл	2	4					446	34	390	166	224	22							60	6	54	24	30		102	8	86	36	50	8	180	16	156	74	76	14	304	4	300	32								
ОП.01	Элементы высшей математики	4						100	8	80	40	40	12								52	4	40	20	20	8	48	4	40	20	20	4																	
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4					70	4	62	36	26	4														70	4	62	36	26	4																	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		4					112	12	94	34	60	6								50	4	46	16	30		62	8	48	18	30	6																	
ОП.04	Основы проектирования БД данных	2						60	6	54	24	30								60	6	54	24	30												68	4	64	28										
ОП.05	Компьютерные сети		5					68	4	64	28	36																																					
ОП.06	Технологии "трудоустройства и карьерного роста"		5					36		36	4	32																								36		36	4										
ПЦ	Профессиональный цикл	7	7					1846	84	1684	288	532	78							96	6	86	26	60	4	766	4	242	52	118	20	612	22	570	112	242	20	872	52	786	98								
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	2	2					454	8	420	72	168	26							96	6	86	26	60	4	168	2	156	26	58	10	190		178	20	50	12												
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	3						96	2	84	26	58	10							96	2	84	26	58	10																								
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя		2					96	6	86	26	60	4							96	6	86	26	60	4																								
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	4						72	70	20	50	2	2															72		70	20	50	2																
УП.01.01	Учебная практика			РП				72		72	нед	2	час						час		нед				час	72	нед	2						час		нед		час		нед									
ПП.01.01	Производственная практика			РП				108		108	нед	3	час						час		нед				час		нед						час		нед		час		нед										
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4						10				10																10																					
	Всего часов по МДК							264		240																																							

[illegible]

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3											Максимальная учебная нагрузка		
Семестр 6													
нед											ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
нед													
в том числе											ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
По занятиям	Лек.	Семинары	Проектная работа	Итого	Материал	Семестр	Общая сумма	Лекции, уроки	Проектная работа	Итого			
34			10								430		
											98		
											102		
34											76		
											36		
3											108		
	10										10		

78	14										14	402
38												96
40												90
2												72
4												144
	14										14	

12												
2												
2												
10												
10												
4												144
6												
6											180	36
342	36										344	884

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка;
3	Безопасности жизнедеятельности;
4	Общепрофессиональных дисциплин
	Лаборатории:
1	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
2	Программирования и баз данных;
3	Разработки веб-приложений
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет;
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий рабочий учебный план программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.09 "Веб-разработка" 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.

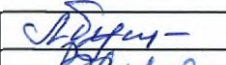
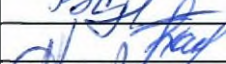
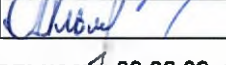
В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (согласно пункта 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» и Приказа Минобрнауки России от 24 февраля 2010 г. № 134).

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. Введен цифровой модуль ПМ.04 "Разработка серверной части веб-приложений".

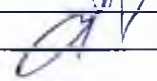
Качество освоения программ учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и междисциплинарных курсов в форме устного и письменного опроса, оценки 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
Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин		В.Ф. Султанова
Кафедра компьютерных и мехатронных систем		Г.Г. Хакимова
Кафедра интеллектуальных систем и БПЛА		Л.И. Альметова

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 ЗЧС		Л.А. Арютина