



Утверждаю

Директор

С. З. Кунсбаев

18.08.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Уфимский колледж статистики, информатики и вычислительной техники

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.05.2022

№ 362

Виды деятельности
Проектирование цифровых систем
Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				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				Июль				27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	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	23 фев - 1 мар	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	29 июн - 5 июл	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I																	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

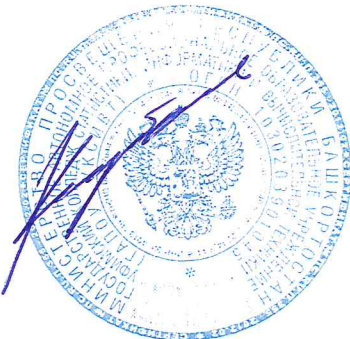
Подготовка к государственной итоговой аттестации

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)			Подготовка	Проведение				
	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.			
I	34 1/2	16	18 1/2	2	1	1				5		5						10 1/2	52		
II	25 1/2	10	15 1/2	2	1	1	9	6	3	5		5						10 1/2	52		
III	19	13 1/2	5 1/2	1	1/2	1/2	6	3	3	5		5	4		4	4	2	2	43		
Всего	79	39 1/2	39 1/2	5	2 1/2	2 1/2	15	9	6	15		15	4		4	4	2	23	147		

[illegible]

учебный план "09.02.01 уКСК 2026.osf", Код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2026

3

учебный план "09.02.01 уКСК 2026.osf", Код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2026

1

B TOM

Распределение по курсам и семестрам																														Максимальная учебная нагрузка																																												
Курс 2															Курс 3																	ЦК																																										
Семестр 4															Семестр 5																		Семестр 6																																									
23 1/2 нед															16 1/2 нед																		8 1/2 (9) нед																																									
в том числе															в том числе															в том числе																																												
Лаб.	Семинар.	Занятия	Индивиду.	Мелкогр.	Занятия	Курс. проект.	Проект.	Индивиду.	Проект.	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар.	Занятия	Индивиду.	Мелкогр.	Занятия	Курс. проект.	Проект.	Индивиду.	Проект.	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар.	Занятия	Индивиду.	Мелкогр.	Занятия	Курс. проект.	Проект.	Индивиду.	Проект.																																	
час															час															час															180	5																180												
																																													12																	12			12									
6															час			288	нед	8					час			108	нед	3					час			288	нед	8																																		
6															час			108	нед	3					час			108	нед	3					час			108	нед	3																																		
															час				нед						час				нед						час				нед																																			
6															час			108	нед	3					час			108	нед	3					час			108	нед	3																																		
															час			180	нед	5					час				нед						час			180	нед	5																																		
															час				нед						час				нед						час			180	нед	5																																		
															час			180	нед	5					час				нед						час				нед																																			
															час				нед						час				нед						час			144	нед	4																	144																	
															час				нед						час				нед						час			216	нед	6																																		
															час				нед						час				нед						час			144	нед	4																	144																	
															час				нед						час				нед						час			72	нед	2																	72																	
															час				нед						час				нед						час				нед																																			
															час				нед						час				нед						час				нед																																			
															12															24																																												
							26			882	46	12	800	198	276							38	24			578	8	24	528	204	206						10	18		898	22		864	128	76	12						12																						
2															2															2															1																													
3															1															1															3																													
1															3																														3																													
															3																																																											

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК1		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК2		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК3		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК4		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК1.1		Анализировать требования технического задания на проектирование цифровых систем
	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
	УП.01.01	Монтаж и сборка устройств
	УП.01.02	Практика по прототипированию
	ПП.01.01	Практика по САПР
ПК1.2		Разрабатывать схемы электронных устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с техническим заданием.
	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
	УП.01.01	Монтаж и сборка устройств
	УП.01.02	Практика по прототипированию
	ПП.01.01	Практика по САПР
ПК1.3		Оформлять техническую документацию на проектируемые устройства
	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
	УП.01.01	Монтаж и сборка устройств
	УП.01.02	Практика по прототипированию
	ПП.01.01	Практика по САПР
ПК1.4		Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе – с применением виртуальных средств.
	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники
	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем
	УП.01.01	Монтаж и сборка устройств
	УП.01.02	Практика по прототипированию

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.01.01	Практика по САПР
ПК2.1	Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ.
ОП.05	Операционные системы и среды
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Информационные технологии
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
УП.02.01	Программирование микроконтроллеров
ПП.02.01	Разработка прикладных приложений
ПК2.2	Владеть методами командной разработки программных продуктов.
ОП.05	Операционные системы и среды
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Информационные технологии
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
УП.02.01	Программирование микроконтроллеров
ПП.02.01	Разработка прикладных приложений
ПК2.3	Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу.
ОП.05	Операционные системы и среды
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Информационные технологии
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
УП.02.01	Программирование микроконтроллеров
ПП.02.01	Разработка прикладных приложений
ПК2.4	Тестировать и верифицировать выпуски управляющих программ.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Информационные технологии
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
УП.02.01	Программирование микроконтроллеров
ПП.02.01	Разработка прикладных приложений
ПК2.5	Выполнять установку и обновление версий управляющих программ (с учетом миграции – при необходимости).
ОП.05	Операционные системы и среды

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Информационные технологии
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений
УП.02.01	Программирование микроконтроллеров
ПП.02.01	Разработка прикладных приложений
ПКЗ.1	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности цифровых устройств компьютерных систем и комплексов.
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Практика по установке и конфигурированию периферийного оборудования
УП.03.02	Практика по ремонту и обслуживанию технологического оборудования
ПП.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной и программной частей компьютерных систем и комплексов
ПКЗ.2	Проверять работоспособность, выполнять обнаружение и устранять дефекты программного кода управляющих программ компьютерных систем и комплексов.
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
УП.03.01	Практика по установке и конфигурированию периферийного оборудования
УП.03.02	Практика по ремонту и обслуживанию технологического оборудования
ПП.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной и программной частей компьютерных систем и комплексов

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл												
СГ.01	История России												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности												
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												
СГ.04	Физическая культура												
СГ.05	Основы финансовой грамотности												
СГ.07	Этика делового общения												
СГ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5							
ОП.01	Элементы высшей математики												
ОП.02	Дискретная математика												
ОП.03	Инженерная компьютерная графика												
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники												
ОП.05	Операционные системы и среды	ПК2.5	ПК2.3	ПК2.2	ПК2.1								
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ПК2.5	ПК2.4	ПК2.3	ПК2.2	ПК2.1							
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения												
ОП.08	Информационные технологии	ПК2.5	ПК2.4	ПК2.3	ПК2.2	ПК2.1							
ОП.09	Теория вероятностей и математическая статистика												
ОП.10	Компьютерные сети												
ОП.11	Диагностика бортового АПК												
ОП.12	Электромонтаж												
ОП.13	Экономика												
ОП.14	Обработка материалов												
П.00	Профессиональный цикл	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК3.1	ПК3.2	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4								
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	ПК1.4	ПК1.3	ПК1.2	ПК1.1								
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	ПК1.4	ПК1.3	ПК1.2	ПК1.1								
УП.01.01	Монтаж и сборка устройств	ПК1.4	ПК1.3	ПК1.2	ПК1.1								
УП.01.02	Практика по прототипированию	ПК1.4	ПК1.3	ПК1.2	ПК1.1								
ПП.01.01	Практика по САПР	ПК1.4	ПК1.3	ПК1.2	ПК1.1								
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5							
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ПК2.5	ПК2.4	ПК2.3	ПК2.2	ПК2.1							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	ПК2.5	ПК2.4	ПК2.3	ПК2.2	ПК2.1							
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	ПК2.5	ПК2.4	ПК2.3	ПК2.2	ПК2.1							
УП.02.01	Программирование микроконтроллеров	ПК2.5	ПК2.4	ПК2.3	ПК2.2	ПК2.1							
ПП.02.01	Разработка прикладных приложений	ПК2.5	ПК2.4	ПК2.3	ПК2.2	ПК2.1							
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ПК3.1	ПК3.2										
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	ПК3.2	ПК3.1										
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	ПК3.2	ПК3.1										
УП.03.01	Практика по установке и конфигурированию периферийного оборудования	ПК3.2	ПК3.1										
УП.03.02	Практика по ремонту и обслуживанию технологического оборудования	ПК3.2	ПК3.1										
ПП.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной и программной частей компьютерных систем и комплексов	ПК3.2	ПК3.1										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	кабинет Истории
2	кабинет Иностранного языка
3	кабинет Математических дисциплин
4	кабинет Безопасности жизнедеятельности
1	Лаборатория Электротехники и электроники
2	Лаборатория Метрологии и электротехнических измерений
3	Лаборатория Информационных технологий
4	Лаборатория Прикладного программирования
5	Лаборатория Проектирования цифровых систем
6	Лаборатория Инженерной компьютерной графики
7	Лаборатория Операционных систем
1	Мастерская Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
2	Мастерская Монтажа и прототипирования цифровых устройств
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал
1	Полигон Проектирование прототипов

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план профессионального образовательного учреждения Уфимский колледж статистики, информатики и вычислительной техники разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС) по специальности 09.02.06 Компьютерные системы и комплексы утверждённого приказом Минпросвещения России № 362 от 25.05.2022 г., зарегистрирован в Минюсте России 28.06.2022 г. п 69046
Занятия на всех курсах начинаются с 1 сентября и завершаются 30 июня.
Продолжительность учебной недели - шестидневная.
Занятия группированы парами, продолжительность - 90 минут.
Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет более 34 академических часов в неделю.
Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объёме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины.
Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.
Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.
Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.
Время, отведённое для самостоятельной работы по каждой дисциплине, используется студентами для работы с литературой по предметам во внеурочное время.
Все дисциплины, включённые в учебный план, имеют завершающий вид контроля в форме экзаменов, зачётов, дифференцированных зачётов, курсовых проектов и других формах контроля. Зачёты, дифференцированные зачёты, контрольные и курсовые работы проводятся за счёт времени, отведённого на изучение предмета.
Перечень лабораторий и учебных кабинетов установлен с учётом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых предметов.
Реализация ППССЗ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены не менее чем одним учебным печатным/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.
Курсовые проекты проводятся после изучения дисциплины.
Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах ППССЗ, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.
Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель.
С учётом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Формирование вариативной части
Обязательная учебная нагрузка вариативной части ППССЗ в количестве 900 часов распределена следующим образом: введены дополнительные дисциплины:
ОГСЭ.06 Этика делового общения - 46 час.
ОГСЭ.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 40 час.
ОП.09 Теория вероятностей и математическая статистика - 68 час.
ОП.10 Компьютерные сети - 98 час.
ОП.11 Диагностика бортового АПК - 36 час.
ОП.12 Электромонтаж - 62 час.
ОП.13 Экономика - 36 час.
ОП.14 Обработка материалов - 36 час.
Добавлены часы:
ОГСЭ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 42 час.
ОГСЭ.04 Физическая культура - 38 час.
ОП.01 Элементы высшей математики - 30 час.
ОП.03 Инженерная компьютерная графика - 50 час.
ОП.04 Основы электротехники и электронной техники - 116 час.
ОП.05 Операционные системы и среды - 72 час.
ОП.07 Метрология и электротехнические измерения - 20 час.
На дисциплины и модули обязательной части:
МДК.01.01 Основы проектирования цифровой техники - 46 час.
МДК.01.02 Разработка и прототипирование цифровых систем - 28 час.
МДК.02.01 Микропроцессорные системы - 24 час.
МДК.02.02 Программирование микроконтроллеров - 4 час.
МДК.02.03 Разработка прикладных приложений - 2 час.
МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов - 86 час.
МДК.03.02 Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов - 36 час.
Формы проведения промежуточной аттестации
Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.
Для аттестации обучающихся на соответствие из персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.
Формы проведения государственной итоговой аттестации
Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.
Согласовано

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Заместитель директора по учебной работе		З.З.Курмашева
---	--	---------------