



30.08.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И."

*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 по ППССЗ*

квалификация:

Техник по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки пс 2022

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 849

Виды деятельности

техник по компьютерным системам

### 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 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22											
	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																																																								
II																																																								
III																																																								
IV																																																								

- Обозначения:**
- |  |
|--|
|  |
|--|

 Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
  - |   |
|---|
| 0 |
|---|

 Учебная практика
  - |   |
|---|
| Δ |
|---|

 Подготовка к государственной итоговой аттестации
  - |    |
|----|
| :: |
|----|

 Промежуточная аттестация
  - |   |
|---|
| 8 |
|---|

 Производственная практика (по профилю специальности)
  - |     |
|-----|
| III |
|-----|

 Государственная итоговая аттестация
  - |   |
|---|
| = |
|---|

 Каникулы
  - |   |
|---|
| X |
|---|

 Производственная практика (преддипломная)
  - |   |
|---|
| * |
|---|

 Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп					
	Всего						Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Всего	1 сем					2 сем	Подготовка	Проведение		
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.										нед.	нед.
							нед.	нед.	нед.							нед.	нед.					нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1													11	52			
II	35 1/2	1278	16	576	19 1/2	702	2	1	1	1		1	3			3							10 1/2	52		
III	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	1		1	6 1/2			6 1/2							10 1/2	52		
IV	16 1/2	594	16 1/2	594			1	1/2	1/2				13 1/2			13 1/2	4		4	4	2		2	43		
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>	<b>64 1/2</b>	<b>2322</b>	<b>58 1/2</b>	<b>2106</b>	<b>7</b>	<b>3 1/2</b>	<b>3 1/2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>23</b>			<b>23</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>			





Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов
ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов
ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Источники питания средств вычислительной техники
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
	МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3		Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов
	ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
	ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03	Прикладная электроника
	ОП.04	Электротехнические измерения
	ОП.05	Информационные технологии
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Дискретная математика
	ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Экономика отрасли
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	МДК.01.01	Цифровая схемотехника
	МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Микропроцессорные системы
	МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов
	ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
	ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03	Прикладная электроника
	ОП.04	Электротехнические измерения
	ОП.05	Информационные технологии
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Дискретная математика
	ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Экономика отрасли
	ОП.12	Охрана труда

ОП.13	Источники питания средств вычислительной техники
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов
ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
------	---

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов
ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии

ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Источники питания средств вычислительной техники
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов
ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов



ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов
ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Дискретная математика
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Охрана труда
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1	Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции

ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.05	Информационные технологии
ОП.08	Дискретная математика
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.05	Информационные технологии
ОП.08	Дискретная математика
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Определять показатели надежности и качества проектируемых цифровых устройств
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Цифровая схемотехника
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.2	Производить тестирование и отладку микропроцессорных систем
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика
ОП.04	Электротехнические измерения
ОП.05	Информационные технологии
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности

ПК 2.3	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств
ОП.03	Прикладная электроника
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.12	Охрана труда
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.4	Выявлять причины неисправности периферийного оборудования
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов
ОП.02	Основы электротехники
ОП.04	Электротехнические измерения
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Установка и настройка аппаратных и программных средств
ПК 3.2	Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Установка и настройка аппаратных и программных средств
ПК 3.3	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Установка и настройка аппаратных и программных средств
ДПК-1	Способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета основных технико-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры
ДПК-2	Использовать средства и методы защиты от опасных и вредных производственных факторов
ОП.12	Охрана труда
ДПК-3	Проводить измерения параметров вторичных источников питания. Контролировать их состояние и восстанавливать работоспособность
ОП.13	Источники питания средств вычислительной техники
ДПК-4	Определять совместимость аппаратного и программного обеспечения
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ДПК-5	Выбирать рациональную конфигурацию оборудования в соответствии с решаемой задачей
МДК.02.01	Микропроцессорные системы
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
ДПК-6	Выполнять проектирование, монтаж, настройку и поддержание работоспособности компьютерных сетей
ОП.14	Основы обработки графики
ОП.15	Основы сетевых технологий

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Родная литература												
ОУД.04	Иностранный язык												
ОУД.05	История												
ОУД.06	Физическая культура												
ОУД.07	ОБЖ												
ОУД.08	Астрономия												
ОУД.09	Естествознание (вкл. биологию и химию)												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ОУД.10	Математика												
ОУД.11	Информатика												
ОУД.12	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.5</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура		ОК 2	ОК 3	ОК 6								
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 2	ОК 6										
ОГСЭ.06	Компьютерная обработка документов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5		
ОГСЭ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.2</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2
ЕН.02	Теория вероятности и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2
ЕН.03	Математические и логические основы ЭВМ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>
		<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ДПК-1</b>	<b>ДПК-2</b>	<b>ДПК-3</b>	<b>ДПК-5</b>	<b>ДПК-7</b>
ОП.01	Инженерная графика												
ОП.02	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	
ОП.03	Прикладная электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.3	
ОП.04	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 3.1
ОП.05	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.3
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.3	
ОП.08	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	

ОП.11	Экономика отрасли	ДПК-1		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОП.12	Охрана труда	ДПК-2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.3
ОП.13	Источники питания средств вычислительной техники	ДПК-3	ОК 2	ОК 4	ОК 6								
ОП.14	Основы обработки графики	ОК 5	ОК 6	ДПК 6									
ОП.15	Основы сетевых технологий	ОК 2	ОК 9	ПК 1.5	ДПК 6								
ОП.16	Основы предпринимательства и планирования карьеры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК-1		
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых устройств</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>										
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
<b>ПМ.02</b>	<b>Применение микропроцессорных систем и настройка периферийного оборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
		<b>ПК 2.4</b>	<b>ДПК 4</b>	<b>ДПК 5</b>									
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ДПК 4	ДПК 5									
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ДПК 4	ДПК 5									
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ДПК 4	ДПК 5									
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.04.01	Установка и настройка аппаратных и программных средств	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3

	№	Кабинеты
	1	Истории
	2	Иностранных языков
	3	Социально-экономических дисциплин
	4	Математических дисциплин
	5	Безопасности жизнедеятельности
	6	Метрологии, стандартизации и сертификации
	7	Инженерной графики
	8	Проектирования цифровых устройств
	9	Экономики и менеджмента
		Лаборатории:
	1	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
	2	Операционных систем и сред
	3	Интернет-технологий
	4	Информационных технологий
	5	Компьютерных сетей и телекоммуникаций
	6	Автоматизированных информационных систем
	7	Программирования
	8	Электронной техники
	9	Цифровой схмотехники
	10	Микропроцессоров и микропроцессорных систем
	11	Периферийных устройств
	12	Электротехники
	13	Электротехнических измерений
	14	Дистанционных обучающих технологий
		Мастерские:
	1	Электромонтажная
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

<b>Пояснения</b>			
Настоящий учебный план ГБПОУ РО "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И." разработан на основе			
1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01			
2. Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 года № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной			
3. Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего			
4. Письма Минобрнауки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной			
5. Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291"Об утверждении Положения о практике обучающихся,			
6. Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.» (далее - образовательная организация)			
Организация учебного процесса и режим занятий:			
- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком;			
- продолжительность учебной недели – шестидневная;			
- продолжительность занятий (45 мин.);			
- максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа в неделю и включает 36 аудиторных занятий и 18 часов внеаудиторных занятий			
-при проведении практических, лабораторных работ по дисциплинам ин. яз., инженерная графика, учебной практики и т.д., выполнении			
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ "О воинской			
Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем, мастером производственного обучения, исходя из специфики,			
Формы, порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся. Качество освоения учебных дисциплин			
Другие формы контроля, предусмотренные в промежуточную аттестацию: защита курсовой работы (проекта), защита индивидуального			
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени,			
При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю			
Знания выпускников определяется оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно".			
Организация консультаций осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося. Для проведения консультаций используются			
Порядок проведения учебной и производственной практики			
Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе в организациях, направления деятельности которых			
В рамках профессионального модуля ПМ.04 предусмотрено освоение профессии «Наладчик технологического оборудования».			
Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в			
Формирование вариативной части ППССЗ			
Количество часов из вариативной части			
максимальное	на самостоятельную	обязательные	Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
66	28	38	ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи
84	20	64	ОГСЭ.06 Компьютерная обработка документов
58	20	38	ОГСЭ.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
208	68	140	
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл			
64	25	39	ЕН.01 Элементы высшей математики
20	8	12	ЕН.02 Теория вероятности и математическая статистика
50	12	38	ЕН.03 Математические и логические основы ЭВМ
134	45	89	
ОП.00 Профессиональный учебный цикл			
33	14	19	ОП.01 Инженерная графика
120	40	80	ОП.11 Экономика отрасли
50	16	34	ОП.12 Охрана труда
105	41	64	ОП.13 Источники питания средств вычислительной техники
142	40	102	ОП.14 Основы обработки графики
433	145	288	ОП.15 Основы сетевых технологий
51	17	34	ОП.16 Основы предпринимательства и планирования карьеры
934	313	621	
МДК.00 МДК профессионального модуля			
54	16	38	МДК.02.01. Микропроцессоры и микропроцессорные системы
20	8	12	МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных
74	24	50	
Всего количество часов из вариативной части по циклам			
максимальное	на самостоятельную	обязательные	
1350	450	900	
2) Таким образом, 1353 ч. максимальной учебной нагрузки вариативной части распределены следующим образом:			
Формы проведения государственной итоговой аттестации – формой государственной итоговой аттестации программ базовой подготовки			
<b>Согласовано</b>			
Зам директора по УР, к.с.н.			В.Н.Недайвзов
Председатель ЦМК информационных технологий и общеобразовательных			В.В. Исаченко
Председатель ЦМК общетехнических дисциплин			И.А. Литкова
Председатель ЦМК языков и культуры речи			Н.Н. Шевцова
Председатель ЦМК техносферной безопасности и БЖД			И.Г. Калмыкова
Председатель ЦМК ПНГ и экологии			Н.В. Крамскова
Председатель ЦМК экономических дисциплин			Т.В. Гильденберг
Председатель ЦМК социально-правовых дисциплин			О.Н. Сысоева
Председатель ЦМК физического воспитания			А.В. Юрченко