



Утверждаю

Директор

Кочетов Е.В.

30.08.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

09.01.01

Наладчик аппаратного и программного обеспечения

*код*

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС*

квалификация:

Наладчик технологического оборудования

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения СПО по ППКРС:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 852









Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика

ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

**ОК 3** Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

**ОК 4** Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
<b>ОК 5</b>	<b>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</b>
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
<b>ОК 6</b>	<b>Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</b>
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

ПК 1.1 Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию.

ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники

ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.2 Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои аппаратного обеспечения средств вычислительной техники.

ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.3 Заменять расходные материалы, используемые в средствах вычислительной и оргтехники.

ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.1 Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя.

ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники

ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых пользователем задач.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Обновлять и удалять версии прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
ОП.01	Основы информационных технологий

ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

<b>ОУД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Химия												
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)												
ОУД.09	Биология												
ОУД.10	Астрономия												
<b>ОУД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ОУД.11	Математика												
ОУД.12	Информатика												
ОУД.13	Физика												
<b>УД</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
УД.14	Технология												
УД.15	Основы предпринимательства и планирование карьеры												
УД.16	Психология общения												
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный 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>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>
		<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>		
ОП.01	Основы информационных технологий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ОП.02	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ОП.05	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4		
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники</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>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>		
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		

ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
<b>ПМ.02</b>	<b>Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и 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>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
<b>ПМ.03</b>	<b>Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и</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>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>		
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
<b>ПМ.04</b>	<b>Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных</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>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
<b>ФК.00</b>	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>								

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Информатики и информационных технологий
	2	Охраны труда
	3	Экономики организации
	4	Безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории:
	1	Электротехники с основами радиоэлектроники
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый 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>
	1. Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И.» разработан на основе:
	- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ
	- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программно обеспечения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 852, зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. № 29713 от 20 августа 2013 г.) с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 г.;
	- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
	- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
	- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", с изменениями от 31.01.2014 г. №74;
	- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/ среднего профессионального образования";
	-письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО";
	- Устава ГБПОУ РО "ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И."
	<b>2. Организация учебного процесса и режим занятий:</b>
	- продолжительность учебной недели - шестидневная;
	- продолжительность занятий - 45 минут;
	3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС .
	4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательных программ составляет 16 академических часов в неделю.
	5. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Формами текущего контроля знаний являются индивидуальный, групповой и фронтальный. Текущий контроль проводится по итогам выполнения лабораторных работ и практических занятий, выполнение домашних заданий, контрольных работ, устных опросов.
	6. Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается на 1-м и 2-м курсах - на более 10 календарных дней, на последующих курсах - 20 календарных дней.
	7. Формы, порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся. Качество освоения учебных дисциплин, МДК (модулей) ППКРС оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Формы проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).
	8. По учебным дисциплинам, МДК предусмотрены и другие формы контроля: защита индивидуального проекта, итоговая письменная аудиторная контрольная работа.

9. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, выделенного ФГОС СПО. При проведении 2 экзаменов в рамках одной календарной недели для подготовки ко второму экзамену предусмотрено не менее 2 дней. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр.			
10. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО по профессии. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен с оценкой _____» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МЛК) и практик.			
11. С целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, освоения дополнительных профессиональных компетенций, часы вариативной части использованы на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули, а так же на введение новых дисциплин, дополняющих обязательную часть ППКРС с целью повышения конкурентоспособности обучающихся на рынке труда. Распределение объема часов вариативной части по очной форме обучения составляет 216 часов и распределена следующим образом:			
Количество часов из вариативной части			
Максимальное	На самостоятельную внеаудиторную	Обязательные	Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля
ОП.00 Общепрофессиональный цикл			
40	7	33	ОП.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.00 МДК профессионального модуля			
33	20	13	МДК01.01 Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
23	14	9	МДК02.01 Установка и обслуживание программного персональных компьютеров и серверов
58	27	31	МДК03.01 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
62	4	58	МДК04.01 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
12. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в секциях).			
13. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.			
14. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные или устные определяются преподавателем. Консультации проводятся по учебным дисциплинам, курсам (модулям), по которым предусмотрены дифференцированные зачеты, экзамен, экзамен (квалификационный), а также учебным дисциплинам, курсам (модулям), предусматривающие выполнение практических занятий, выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).			
15. Учебная практика реализуется самостоятельно в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих или профессиональных компетенций по избранной профессии и проводится рассредоточено по неделям в рамках модулей ППКРС по видам профессиональной деятельности.			
16. Производственная практика проводится в организациях на основе индивидуальных договоров и/или групповых договоров, заключаемых между образовательной организацией и организациями различных организационно-правовых форм собственности.			

17. Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких ПМ; выпускная практическая квалификационная работа должна быть направлена на решение конкретных производственных задач. На выполнение и защиту выпускной квалификационной работы предусмотрено время в соответствии с ФГОС.

**Согласовано**

Заместитель директора по учебной работе ГБПОУ РО "ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.", к.с.н.

В.Н. Недайвозов

Председатели цикловых методических комиссий:

Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин

С.В. Беркова

Социально-экономических и правовых дисциплин

В.В. Локтионова

Общетехнических и электромеханических дисциплин

Е.И. Черкасская

Информационных технологий

Н.А. Васянович

Автомеханических дисциплин

О.Н. Чекомасова