

УТВЕРЖДАЮ
«26» августа 2016 года



В.Г. Демирчян

**Основная профессиональная
образовательная программа
среднего профессионального образования
по профессии 09.01.01.
Наладчик аппаратного и программного
обеспечения**

Сочи 2016

Программа разработана:

М.В.Шевцовой, заместителем директора по учебной работе ГБПОУ Краснодарского края «Сочинский профессиональный техникум».

Н.Д. Эристави, заместителем директора по учебно-производственной работе ГБПОУ Краснодарского края «Сочинский профессиональный техникум».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения, реализуемая ГБПОУ Краснодарского края «Сочинский профессиональный техникум».

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП СПО по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

1.3 Цель разработки ОПОП по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

1.4. Характеристика ОПОП по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП СПО по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

2.3. Виды деятельности выпускника.

3. Требования к результатам освоения ОПОП СПО по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП СПО по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

4.1. Учебный график.

4.2. Базисный и учебный планы по профессии, календарный учебный график

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП.

5.1. Педагогические кадры

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

6. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

6.2 Итоговая государственная аттестация выпускников по профессии.

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (ППКРС) по профессии 09.01.01.Наладчик аппаратного и программного обеспечения, реализуемая ГБПОУ Краснодарского края «Сочинский профессиональный техникум».

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (ППКРС) по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения является системой учебно-методических документов, сформированной на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по данной профессии в части:

- ↓ компетентностно-квалификационной характеристики выпускника;
- ↓ содержания и организации образовательного процесса;
- ↓ ресурсного обеспечения реализации основной профессиональной образовательной программы;
- ↓ государственной (итоговой) аттестации выпускников.

ППКРС регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения

Нормативную правовую базу разработки ОПОП по профессии и 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании» (от 12 декабря 2012 года №273-ФЗ).
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 852 от 02 августа 2013 года;
- ПРИКАЗ от 20 августа 2008 г. № 241 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных

планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования.

- Рекомендации по формированию учебного плана образовательного учреждения начального/среднего профессионального образования по профессии начального /профессии среднего профессионального образования.

- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений российской федерации, реализующих программы общего образования

- Устав ГБПОУ КК СПТ.

1.3. Цель разработки ОПОП СПО по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения

Целью разработки основной профессиональной образовательной программы является методическое обеспечение реализации ФГОС СПО по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

1.4. Характеристика ОПОП по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения

В ГБПОУ КК СПТ по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения реализуется основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (ППКРС), освоение которой позволяет лицу, успешно прошедшему итоговую аттестацию, получить квалификацию, соответствующую области основной профессиональной образовательной программы.

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме обучения на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев. Получаемая квалификация – Наладчик технологического оборудования.

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:
на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Образовательная база приема	Наименование квалификации (профессий по	Нормативный срок освоения ОПОП СПО по ППКРС
-----------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------------

	Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)	при очной форме получения образования
на базе основного общего образования	Наладчик технологического оборудования	2 года 10 месяцев

Срок освоения ОПОП СПО по ППКРС по очно-заочной (вечерней) форме получения образования увеличивается:
на базе среднего (полного) общего образования – не более чем на 1 год;
на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года.
Получаемая квалификация – Наладчик технологического оборудования.
Трудоемкость ОПОП СПО по ППКРС

Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура"	20 нед.
Учебная практика	19 нед.
Производственная практика	1 нед.
Промежуточная аттестация	1 нед.
Государственная итоговая аттестация	2 нед.
Каникулы	43 нед.
Итого	

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	57 нед.
промежуточная аттестация	3 нед.
каникулы	22 нед.

Прием абитуриентов по профессии 09.01.01.Наладчик аппаратного и программного обеспечения осуществляется в соответствии с Правилами приема в ГБПОУ КК СПТ.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1.1. Область профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: установка, обслуживание и модернизация средств вычислительной техники, в том числе аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, а также периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.

2.1.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- ✦ аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;
- ✦ периферийное оборудование;
- ✦ мультимедийное оборудование;
- ✦ информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей.

2.2. Требования к результатам освоения ОПОП СПО по ППКРС

2.2.1. Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

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

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

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)*(2).

2.2.2. Основные виды профессиональной деятельности

Обучающийся по профессии 09.01.01. Наладчик аппаратного и программного обеспечения готовится к следующим видам деятельности:

✚ Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники.

✚ Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

✚ Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

✚ Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

2.2.3. Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники.

ПК 1.1. Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию.

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

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

Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

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

ПК 2.2. Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов.

ПК 2.3. Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования.

ПК 2.4. Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов.

ПК 2.5. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения.

Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ПК 3.1. Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых пользователем задач.

ПК 3.2. Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые.

ПК 3.3. Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.

Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ПК 4.1. Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов.

ПК 4.2. Обновлять и удалять версии прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов.

ПК 4.3. Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ПК 4.4. Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

4.1. Учебный график

Учебный график соответствует положениям ФГОС СПО и содержанию учебного плана в части соблюдения продолжительности семестров, промежуточных аттестаций, практик, каникулярного времени.

УТВЕРЖДАЮ
Директор

**ГБПОУ Краснодарского края
"Сочинский профессиональный
техникум"**

28 августа 2016 года

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки квалифицированных
рабочих, служащих по профессии

**ГБПОУ Краснодарского края
"Сочинский профессиональный техникум"**

по профессии среднего профессионального образования
19.01.01.Наладчик аппаратного и программного
обеспечения

Набор 2016-2017 уч.года

Группа 16 Н1, 16 Н 2

Разработчики:

Мария Викторовна Шевцова

Зам.директора по учебной работе

Нина Давидовна Эристави

Зам.директора по учебно-производственной работе

**Квалификация: Наладчик
технологического оборудования**

Форма обучения - очная

**Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев на
базе основного общего образования**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и дисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	38	2	0	0	1	0	11	52
2	23	5	11	0	2	0	11	52
3	16	2	19	0	2	2	2	43
	77	9	30	0	5	2	24	147

УТВЕРЖДАЮ
Директор

ГБПОУ Краснодарского края
"Сочинский профессиональный
техникум"

25 августа 2015 года

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

**программы подготовки квалифицированных
рабочих, служащих по профессии**

ГБПОУ Краснодарского края
"Сочинский профессиональный техникум"

по профессии среднего профессионального образования
09.01.01. Наладчик аппаратного и программного
обеспечения

Набор 2015-2016 уч.года

Группа 15 Н2

Разработчики:

Мария Викторовна Шевцова

Зам.директора по учебной работе

Нина Давидовна Эристави

Зам.директора по учебно-производственной работе

Квалификация: Наладчик
технологического оборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев на
базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Итого по семестру		Итого по учебному году		Итого по учебному году		Итого по учебному году		Итого по учебному году		Итого по учебному году				
	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			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ (ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ПРАКТИКА

Общая сумма

Курсовые

Примерные ИИ

Примерные ИИ

Примерные ИИ

Примерные ИИ

Примерные ИИ

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и дисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	38	2	0	0	1	0	11	52
2	23	5	11	0	2	0	11	52
3	16	2	19	0	2	2	2	43
	77	9	30	0	5	2	24	147