УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК ЩИТ
К.А. Гребенник
"30" 09 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Краснодарского края
«Щербиновский индустриальный техникум»
по профессии
09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем

Квалификация: **Наладчик компьютерных систем 4 разряда**
Форма обучения- **очная**
Срок получения СПО по ППКРС - **1 год 10 месяцев**
на базе **основного общего образования**
Профиль получаемого профессионального образования - **технологический профиль**
Приказ об утверждении ФГОС **от 11.11.2022 года № 965**

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Щербиновский индустриальный техникум» (далее – ГБПОУ КК ЩИТ) по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем разработан на основе:

Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

Приказа Минпросвещения России от 11.11.2022 № 965 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем;

Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. № 680 н «Об утверждении профессионального стандарта «06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем»».

Проекта примерной основной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации образования от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Щербиновский индустриальный техникум».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 1 года 10 месяцев, в том числе:

общий объем образовательной программы 2952 часа.

Начало учебного года

1 курс:

1 сем.- 01.09.2023г; 2 сем.-12.01.2024г;

2 курс:

3 сем.- 01.09.2024г; 4 сем.-12.01.2025г;

Окончание учебного года согласно графика учебного процесса.

Продолжительность каникул: каникулы за весь период обучения составляют каникулы – 13 недель: в зимний период на каждом курсе обучения – 2 недели, в летний период: I курс – 9 недель.

1 курс: 29.12.2023г -11.01.2024г.; 01.07.2024г -31.08.2024г.;

2 курс: 29.12.2024г -11.01.2025г..

Объем образовательной нагрузки обучающихся составляет не более 36 часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу, при шестидневной рабочей неделе.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, лекция, семинар, консультация, самостоятельная работа, учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практика реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях техникума, производственная практика проводится в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и работодателями. При наличии материально-технической базы и создании условий, приближенных к производственным, производственная практика может проводиться на базе техникума. Время работы на производственной практике не превышает продолжительность рабочего времени, установленного законодательством Российской Федерации о труде для соответствующих категорий работников.

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП (в т.ч. формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, включая шкалу отметок, применение рейтинговых и накопительных систем оценивания и др.): в начале учебного года или семестра преподаватель проводит входной контроль знаний обучающихся, приобретенных на предшествующем этапе обучения.

Текущий контроль знаний, обучающихся в техникуме имеет следующие виды:

- устный опрос;
- проверка выполнения письменных домашних заданий;
- защита лабораторных работ;
- административные контрольные работы (административные срезы);
- контрольные работы;
- тестирование;
- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме).

Дифференцированный зачет проводится за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины или МДК. При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5(«отлично»), 4 («хорошо»), 3(«удовлетворительно»), 2(«неудовлетворительно») и фиксируется в протоколе;

Порядок проведения учебной и производственной практики: каждый профессиональный модуль завершается учебной и производственной практиками, учебная практика проводится на базе мастерских техникума, мастерами производственного обучения и преподавателями дисциплин профессионального цикла; производственная практика проводится в организациях на основе договоров.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализовываются концентрировано.

Контроль посещения студентами базы практик осуществляется в любой календарный день без предупреждения студентов об этом. Двукратное отсутствие студента на объекте без уважительной причины является основанием для незачета практики. Учебная и производственная практики завершаются дифференцированным зачетом, обучающимся освоенных общих и профессиональных компетенций.

Теоретическое обучение проводится в группе с числом обучающихся 25 человек и более.

При проведении учебной практики группы делятся на подгруппы.

Общий объем практики составляет 73,6% от объема профессионального цикла образовательной программы.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Основы бережливого производства», «Физическая культура», «Безопасность жизнедеятельности». Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

составляет 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 24 часов; для подгрупп девушек это время используется на освоение основ медицинских знаний. Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии) устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: " Основы электротехники и электроники ", " Информационные технологии ".

1.3. Общеобразовательный учебный цикл

Освоение программы среднего общего образования осуществляется в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

На общеобразовательный цикл отводится 1476 часов, включая часы на консультации, промежуточную аттестацию и выполнение индивидуального проекта. Изучение общеобразовательных предметов осуществляется на 1 и 2 курсах.

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть ППКРС составляет 288 часов, которые распределены на увеличение объема времени часть социально-гуманитарного цикла - 36 часов, общепрофессионального цикла – 72 часа и профессионального цикла – 180 часов для освоения общих компетенций выпускника и расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник в соответствии с потребностями работодателей и профессиональных стандартов.

Вариативная часть позволяет расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получением дополнительных умений и навыков, а также знаний необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и социальных партнёров.

Для участия работодателей в разработке и корректировке образовательных программ, учебно-методической документации с учётом требований современного производства проведены встречи с представителями предприятий и организаций Щербиновского района: «Центр компьютерных технологий» - ИП. Федосов, ИП Маслова А.С..

Регламентируя процедуру участия работодателей в формировании, реализации и оценке основных профессиональных образовательных программ Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2008 г. № 1015 «Правила участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования», 13.05.2023 г. проведено совместное заседание учебно - методического объединения профессионального цикла с работодателями: «Центр компьютерных технологий» - ИП. Федосов, ИП Маслова А.С. (протокол № 5 от «13» мая 2023 г.), на котором прошло согласование основной профессиональной образовательной программы по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем и распределение часов вариативной части ОПОП.

Анализ требований работодателей, предъявляемых к уровню подготовки квалифицированных рабочих кадров, не выявил необходимости введения в учебный план дополнительных компетенций.

Группа дополнительных требований от работодателей включает в себя дополнительные умения и знания выпускников, связанные с уникальными производственными технологиями, особенностями технологических процессов района, освоение которых позволит им организовать предпринимательскую деятельность по профилю своей профессии, осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру.

Название учебных дисциплин	Максимальная учебная нагрузка, час.	Обязательная аудиторная нагрузка, час.		Самостоятельная работа, час.
			в том числе лабораторные и практические работы, час.	
Социально-гуманитарного цикл	**36**	**36**		
Кубановедение	36	**36**	**2**	
Общепрофессиональный цикл	**72**	**60**		
Основы бизнеса, коммуникации и финансовой грамотности	36	30	4	
Основы экологии	36	30	4	
Профессиональный цикл	**180**			
ПМн.02 Настройка и обеспечение работоспособности	66	66	22	

программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем				
ПМн.03 Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих	114	114	30	
Итого:	**288**	**222**		

1.5. Формы контроля и проведения государственной итоговой аттестации

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний включает выполнение лабораторных, практических работ, тестовых заданий, докладов, рефератов, презентаций и др.

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации в ГБПОУ КК ЩИТ», утвержденным директором.

В учебном процессе используются различные виды контроля обученности студентов: входной, текущий, промежуточный, тематический, итоговый. Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний по каждой дисциплине разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП СПО ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств ежегодно корректируются и утверждаются педагогическим советом.

Формы проведения промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, экзамен, защита индивидуального проекта, выполнение демонстрационного экзамена;

по дисциплинам общеобразовательного цикла определены формы промежуточной аттестации: дифференцированный зачет или экзамен; обязательные экзамены по русскому языку и математике сдаются в письменной форме, по физике – в устной форме;

по дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в первом, втором семестрах – дифференцированный зачет;

по дисциплинам социально-гуманитарного цикла формы промежуточной аттестации – дифференцированный зачет;

по дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, экзамен;

обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК, учебной и производственной практик. Содержание экзамена квалификационного разрабатывается соответствующим учебно-методическим объединением и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе с обязательным согласованием с представителями работодателей. Экзамен квалификационный принимает комиссия в составе представителей техникума и работодателей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или МДК.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума. Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена (2 недели). Государственная итоговая аттестация обучающихся осуществляется государственными экзаменационными комиссиями в соответствии с положением Министерства образования и науки Российской Федерации.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися изучения теоретического материала, прохождения производственной практики по каждому виду основной деятельности.

1.6. Другое

Основная деятельность техникума направлена на формирование социально-активной, творческой личности, конкурентоспособной на рынке труда. Содержательные параметры деятельности, указанные в профессиональной характеристике, учебные элементы и их уровни освоения являются основными параметрами, проверяемыми при оценке качества подготовки выпускников по данной профессии.

Выполнение требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности служит основанием для выдачи выпускникам документов государственного образца об уровне образования и квалификации.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю профессии/ специальности	Производственная практика (преддипломная)				
	нед.	часы							
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
I курс	41	1476						11	52
II курс	29,8	768	7	10,2			1	2	43
Всего	**70,8**	**2244**	**7**	**10,2**	**0**	**0**	**1**	**13**	**95**

План учебного процесса по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Всего ческой подготовки		Объем образовательной программы в академических часах					Распределение объема работы обучающихся			
													1 курс		2 курс	
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Курсовая работа			Теоретическ ие занятия	ые и практическ ие	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Обязательная часть образовательной программы						**2808**	**923**	**1327**	**599**	**720**	**56**	**106**	**612**	**864**	**612**	**864**
ООД.00 Блок общеобразовательных дисциплин						**1500**	**438**	**1420**	**438**	**0**	**32**	**18**	**612**	**864**	**0**	**0**
ОУП.01	Русский язык	2				**78**	14	**72**	14			6	34	38		
ОУП.02	Литература			2		**108**	11	**108**	11				51	57		
ОУП.03	Иностранный язык			2		**72**	68	**72**	68				34	38		
ОУП.04	История	2				**136**	23	**130**	23			6	51	79		
ОУП.05	Обществознание			2		**72**	14	**72**	14				34	38		
ОУП.06	Математика*	3				**340**	148	**334**	148			6	136	198		
ОУП.07	Информатика			2		**138**	11	**102**	11				34	104		
ОУП.08	Физика*	2				**144**	30	**174**	30			6	85	53		
ОУП.09	Химия			2		**72**	12	**72**	12				34	38		
ОУП.10	Биология			2		**72**	13	**72**	13				17	55		
ОУП.11	Физическая культура			1,2		**72**	78	**72**	78				34	38		
ОУП.12	География			2		**72**	10	**72**	10				34	38		
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		**68**	6	**68**	6				34	34		
	Индивидуальный проект					**32**					**32**			**32**		
	Промежуточная аттестация					**24**								**24**		
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**					**246**	**98**	**119**	**115**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**201**	**45**
СГ.01	История России			3		36	**4**	28	**4**						36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3		54	50	4	50						54	

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		36	5	21	5						17	19
СГ.04	Физическая культура			3,4		48	29	2	46						22	26
СГ.05	Основы бережливого производства			3		36	8	28	8						36	
СГ.06	Кубановедение			3		36	2	**36**	2						36	
ОПД	**Обязательный профессиональный блок**					**2214**	**788**	**278**	**82**	**720**	**20**	**48**	**0**	**0**	**482**	**666**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**1212**	**736**	**284**	**94**	**618**	**0**	**24**	**0**	**0**	**411**	**783**
МДМ.01	**Профессиональная подготовка при выполнении общестроительных работ**					**210**	**24**	**100**	**24**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**140**	**70**
ОП.01	Основы электротехники и электроники			3		72	8	20	8						72	
ОП.02	Информационные технологии	4				66	8	24	8			6			34	32
ОП.03	Основы бизнеса, коммуникации и финансовой грамотности			4		36	3	30	3						17	19
ОП.04	Основы экологии			4		36	5	26	5						17	19
П.00	**Профессиональный цикл**					**1002**	**712**	**184**	**70**	**618**	**0**	**18**	**0**	**0**	**271**	**713**
ПМ.01	**Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации**					**258**	**192**	**48**	**24**	**144**	**0**	**6**	**0**	**0**	**252**	**0**
МДК 01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем	3				**48**	24	24	12						48	

МДК 01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем					**54**	24	24	12			6			48	
УП.01	**Учебная практика**			3		**36**	36			36					36	
ПП.01	**Производственная практика**			3		**108**	108			108					**108**	
ПМ. 01 ЭК	**Экзамен квалификационный**					**12**									**12**	
	НАЛАДЧИК АППАРАТНЫХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ															
ПМн.02	**Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем**					**582**	**438**	**88**	**36**	**402**	**0**	**6**	**0**	**0**	**13**	**563**
МДК 02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем					50	12	24	12						**13**	**37**
МДК 02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем	4				68	12	34	12			6				62
МДК 02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем					50	12	30	12							50

УП.02	**Учебная практика**			4		180	180			180						180
ПП.02	**Производственная практика**			4		222	222			222						222
ПМ. 02 ЭК	**Экзамен квалификационный**					12										12
ПМн.03	***Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих***					***138***	***82***	***48***	***10***	***72***	***0***	***6***	***0***	***0***	***0***	***132***
МДК 03.01	Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК и офисной техники	4				**54**	10	48	10			6				48
УП.02	**Учебная практика**			4		**36**	36			36						36
ПП.02	**Производственная практика**			4		**36**	36			36						36
ПМ. 03 ЭК	**Экзамен квалификационный**					**12**										12
	Промежуточная аттестация					**24**									6	18
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					36		36								36
	Итого:					**2994**	**1272**	**1859**	**647**	**618**	**32**	**42**	**612**	**864**	**612**	**864**
	В том числе:															
	Вариативная часть					288										

Государственная итоговая аттестация: 1 неделя Выпускная квалификационная работа (демонстрационный экзамен) с 22.06.2025 г. по 27.06.2025 г.	Объем образовательной программы (часов)	предметов, дисциплин и МДК		612	**840**	450	318
		учебной практики				36	216
		производственной практики				108	258
		промежуточной аттестации			24	18	36
		ГИА					36
	форм промежуточной	экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))			4	2	4

		дифференцированных зачетов		1	11	6	7
		зачетов					

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии

№	Наименование
	Кабинеты
312	Русского языка и литературы
215	Общественных наук
306	Химии
306	Биологии
209	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
301	Математики
304	Физики
208	Информатики
	Мастерские
103	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
	Лаборатории
103	Основ электротехники и электроники
103	Настройки и обеспечения программных и аппаратных средств устройств
208	Инфокоммуникационных систем
	Спортивный комплекс
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	электронный стрелковый тир
	Залы
205	библиотека, электронная библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Заместитель директора по УПР _____ Е.В. Есауленко

Заместитель директора по УВР _____ Н.И. Чугуй

Заместитель директора по УР _____ И.А. Кудрявцева

Председатели УМО _____ М.В. Кожедуб

_____ И.Н. Макушкина