

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГАПОУ СО

«Саратовский политехнический колледж»

от «14» июня 2023г. № 164

К.Г. Гудков

Реш. № 164 от «14» июня 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования
(программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

Государственного автономного образовательного учреждения

Саратовской области

«Саратовский политехнический колледж»

по профессии **09.01.04 Наладчик аппаратурных и программных средств
инфокоммуникационных систем**

Квалификация: Наладчик компьютерных сетей

Форма обучения – очная

Срок получения образования по ОП – 1 год 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Год начала подготовки - 2023 год

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 11.11.2022 № 965

Виды деятельности
Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
Ремонт и модернизация аппаратурных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих

1. Пояснительная записка.

1.1. Нормативная база реализации ШПКРС.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем, утвержденного Приказом Министерства Просвещения России от 11 ноября 2022 г. № 965.

Учебный план составлен на основании:

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 11 ноября 2022 г. № 965 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.12.2022 № 71634);
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012г. № 24480) (с изменения от 12.08.2022);
- приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.06.2022 г., № 68835);
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., № 59778);

- приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- приказ Министерства просвещения РФ от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2022 г. № 711119).

С учетом:

- приказ 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»;
- письма Министерства просвещения РФ от 20 сентября 2022 г. № 05-1443 «Об интеграции курса «Россия - моя история»;
- распоряжения Правительства РФ от 25.09.2017 № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 годы»;
- письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций»;
- локальных нормативных актов ГАПОУ «Саратовский политехнический колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

- начало занятий 01 сентября ежегодно;

- продолжительность учебной недели в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж» составляет 5 учебных дней;

- объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКС). При прохождении практики никаких обязательных занятий не планируется. В объеме ППКС включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в учебном плане. Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени,

предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее

– ПМ);

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 2 недели в зимний период.
- учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность академического часа 45 минут;
- с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль;
- консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.

Учебный план включает циклы: общеобразовательный цикл, социально-гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл. При освоении общеобразовательного, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. На проведение учебных занятий и практики выделено 98 % от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности». Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности». Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы электротехники и электроники», «Информационные технологии». Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональный модуль, который формируется в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными

образовательной организацией самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (144 часов). Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика организуется на базе учебных лабораторий и мастерских ГАПОУ «Саратовский политехнический колледж», производственная практика – на базе производственных предприятий, на основании заключенных двусторонних договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебная практика является неотъемлемой частью ПМ. Виды работ, выполняемые обучающимися в период учебной практики, тесно связаны с содержанием конкретных разделов ПМ и МДК. Учебная практика проводится как концентрированно, так и расщеплено.

Производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Освоение ППКС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Общеобразовательный цикл, разрабатывается на основе требований соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессией среднего профессионального образования, содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть). Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППКС 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. Время, отводимое на часть, формируемую участниками образовательных отношений, использовано на: увеличение учебных часов предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне; введение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, обеспечивающих интересы и

потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные.

Учебное время, отведенное на изучение общеобразовательных дисциплин, распределено следующим образом:

890 часов – на изучение общеобразовательных дисциплин (базовый уровень).

456 часов - на изучение общеобразовательных дисциплин (профильный уровень) .

130 часов - на изучение дополнительных дисциплин по выбору.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области. В учебный план включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Основы проектной деятельности, Родная литература. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися, индивидуального проекта в рамках дисциплины Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя в рамках профильных дисциплин по выбранной теме и защищается на последних занятиях дисциплины Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В предмет История интегрирован курс «Россия - моя история», в предмет Обществознание – «Нравственные основы семейной жизни».

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим предметам: русский язык, математика, физика, история, информатика.

1.4. Формирование вариативной части ППКС.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 % (288 часа) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровую экономики.

Вариативная часть объемом 288 часов распределена следующим образом:

Вариативная часть объемом 288 часа используется для увеличения часов дисциплин Профессионального цикла:

- на 288 часа увеличен объем аудиторной нагрузки по профессиональному модулю ПМ.02:

- 88 часов МДК 02.01 Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК
- 52 часов МДК 02.02 Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств
- 76 часов МДК 02.03 Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств
- 72 часов ПП.ПМ.02 Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета (ДЗк), экзамена (Э), комплексного экзамена (Эк), по МДК в форме ДЗ, ДЗк, Э, Эк, по учебной и производственной практикам в форме ДЗ, по профессиональным модулям в форме экзамена.

Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамены по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по профессиональному модулю. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Оценку общих компетенций, указанных во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах по каждому виду профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно завершившие освоение образовательных программ среднего профессионального образования, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебные

планы или индивидуальные учебные планы по осваиваемым образовательным программам среднего профессионального образования. Объём времени отводимый на ГИА составляет 1 неделя (36 час).

Система оценок и процедура Государственной итоговой аттестации прописывается в Положении о промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».

2.Сводные данные по бюджетному времени (в неделях).

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	38 недель	1 неделя	-	-	2 недели	-	11 недель	52 недели
II курс	23 недели	5 недель	10 недель	-	2 недели	1 неделя	2 недели	43 недели
Всего	61 неделя	6 недель	10 недель	-	4 недели	1 неделя	13 недель	95 недель

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО.

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка (лингфонный);
- информатики;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- основ электротехники и электроники;
- настройки и обеспечения программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем;
- информационных технологий.

Мастерские:

- ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем

Спортивный комплекс

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал и др.

РАЗРАБОТЧИК ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УМР
Зам. директора по УР
Зам. директора по УПР

Ю.Г. Мызрова
Т.А. Ерофеева
Т.Е. Ксенофонтова

3. График учебного процесса (в неделях)

		Курс		
		1	1 сент – 4 сент.	Сентябрь
		2	06 – 11	
		3	16 – 21	Октябрь
		4	13 – 18	
		5	20 сент. - 25 сен..	
		6	04 – 09 окт.	
		7	11-16	
		8	18 – 23	
		9	25 окт. – 30 окт.	
		10	01 нояб. - 06	Ноябрь
		11	08 – 13	
		12	15 – 20	
		13	22 – 27	
		14	29 – 04 дек.	
		15	06 – 11	Декабрь
		16	13 – 18	
		17	20 – 25	
		18	27 дек. – 01 янв.	
		19	03 – 08 янв.	
		20	10 – 15	Январь
		21	17– 22	
		22	24 – 29 янв..	
		23	31 - 05 фев.	
		24	7 – 12	Февраль
		25	14 – 19	
		26	21 – 26	
		27	28 – 05 мар.	
		28	07 – 12	Март
		29	14 – 19	
		30	21 – 26	
		31	28 март – 02 апр.	Апрель
		32	04 – 9	
		33	11 – 16	
		34	18 – 23	
		35	25 апр. – 30	
		36	02. – 7 мая	Май
		37	9 – 14	
		38	16 – 21	
		39	23 - 28	
		40	30 – 04 июня	Июнь
		41	06 – 11	
		42	13 – 18	
		43	20 – 25	
		44	27 июня – 02 июля	Июль
		45	04 – 09	
		46	11 – 16	
		47	18 – 23	
		48	25 июля – 30 июля.	Август
		49	01 - 06 августа	
		50	08 – 13	
		51	15 – 20	
		52	22 – 27	

☐ Теоретическое обучение

Каникулы

А Промежуточная аттестация

Итоговая государственная аттестация

У	Учебная практика (часов в неделю)
---	-----------------------------------

II Производственная практика

План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО)

Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)			
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего занятий	Самостоятельная учебная работа	обязательная			I курс				II курс	
					Теоретические занятия	Промежуточная аттестация	В т.ч. лабораторные и практических занятий	16,5 нед.теории	21,5 нед.теории	13 нед.теории	10 нед.теории		
												1 сем.	2 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
О.00	Общеобразовательный цикл		1476		1476	92	380	520	644	240	0		
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые		890	0	890	52	370	348	374	132	0		
ОУД.01	Русский язык	Э	96		96	18	23	78					
ОУД.02	Литература	ДЗ	117		117	2	35	28	29	60			
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	117		117	2	117	37	80				
ОУД.04	Химия	ДЗ	87		87	2	21	36	51				
ОУД.05	Информатика	Э	92		92	12	60	28	52				
ОУД.06	Биология	ДЗ	39		39	2	10	39					
ОУД.07	История	Э	92		92	6	38	40	46				
ОУД.08	Обществознание	ДЗ	74		74	2	0	34	40				
ОУД.09	География	ДЗ	72		72	2	0			72			
ОУД.10	Физическая культура	ДЗ	68		68	2	66	28	40				
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	36		36	2	0		36				
	Профильные дисциплины		456	0	456	36	106	140	172	108	0		
ОУД.12	Математика	Э	252		252	18	70	58	68	108			
ОУД.13	Физика	Э	204		204	18	36	82	104				
	Дополнительные дисциплины по выбору		130	36	130	4	10	32	98	0	0		
УД.01	Основы проектной деятельности (*выполнение индивидуального проекта по выбору)	ДЗ	66	36	66	2	0	32	34				
УД.02	Родная литература	ДЗ	64		64	2	10		64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										
СП.00	Социально-гуманитарный цикл		1440	0	828	28	1136	74	130	228	396
СП.01	История России	ДЗ	210		204		568	36	0	84	84
СП.02	Иностранный язык в профессиональной		36		36	2	0	36			
СП.03	Безопасность жизнедеятельности	Э	54		48	6	46			24	24
СП.04	Физическая культура	ДЗ	36		36	2	24				36
СП.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	48		48	2	46			24	24
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	ДЗ	36		36	2	12			36	
ОП.01	Основы электротехники и электроники		144	0	144	4	367	38	34	0	72
ОП.02	Информационные технологии	ДЗ	72		72	2	29	38	34		
ПП.00	Профессиональные модули	ДЗ	72		72	2	44				72
ПП.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	Эк	252		96	12	48	0	96	0	0
МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства	Э	54		48	6	24		48		
МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных	Э	54		48	6	24		48		
УП.ПМ.01 (1 неделя) для получения первоначальных навыков по документированию состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в		ДЗ	36		36				36		
ПП.ПМ.01 (3 недели) Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации		ДЗ	108		108					108	
ПМ.02	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих	Эк	834		384	12	150	0	0	144	240
МДК.02.01	Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Э	162	12	144	6	56			144	
МДК.02.02	Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств	ДЗ	108		108	2	42				108
МДК.02.03	Диагностика и устранение неисправностей офисной техники	ДЗ	132		132	2	52				132
УП.ПМ.02 (5 недель) для получения первоначальных навыков по ремонту и модернизации аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих		ДЗ	180		180						180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ППЛМ.02 (7 недель) Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих		ДЗ	252		252						252
	Промежуточная аттестация				5 нед						
ПА.00								18	54	36	36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация - Демонстрационный экзамен	ДЭ			1 нед						
Всего по дисциплине – вариативная часть		2952									36
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год		ВСЕГО									
		Всего									
		Дисциплин и МДК	2232	594	774	468	396				
		Учебной практики	216	0	36	0	180				
		Производственной практики	360	0	0	108	252				
		Экзаменов	12	1	5	4	2				
		Диф. зачетов	19	2	8	3	6				
			2952	612	864	612	864				