

Краснодарского края
«Краснодарский политехнический техникум»

основной профессиональной образовательной программы по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного профессионального образовательного учреждения Красноярского края «Краснодарский политехнический техникум»

Квалификация: оператор информационных систем и ресурсов

2024r

1 Пояснения к учебному плану

1.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края "Краснодарский политехнический техникум" разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов** среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 11 ноября 2022 г. № 974 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 19 декабря 2022 г. N 71639), укрупненная группа 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. N 732 о внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413; письмом Минпросвещения №05-542 от 01.03.2023 года «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»; приказом Минпросвещения №1014 от 23 ноября 2022 года(рег.71763 от 22.12.2022.года) «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказом Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; приказом Минпросвещения РФ от 5 мая 2022 г. № 311 о внесении изменений в приказ Минпросвещения РФ №800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; приказом Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. N 885/390 г. Москва "О практической подготовке"; приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ"; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2021 г. № 241 «Об утверждении порядка разработки примерных основных общеобразовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных общеобразовательных программ»; приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов", уставом техникума, с учетом профессиональных стандартов 06.013 «Специалист по информационным ресурсам», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 июля 2022 г. № 420н; 06.019 Технический писатель (специалист по технической

документации в области информационных технологий) утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 октября 2022 г. № 609н; 06.025 Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов, утвержденное приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. № 671н.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- даты начала занятий:

1 курс: 1 семестр – 01.09.2024г.;

2 курс: 1 семестр - 01.09.2025г.;

- максимальный объём нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, продолжительность учебной недели шесть дней;

- Общий объём образовательной программы **09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов** на базе основного общего образования в академических часах составляет - **2952 часа**, в который входит объём обязательной учебной нагрузки, промежуточной и государственной итоговой аттестаций.

Общее количество недель затраченных на реализацию образовательной программы **09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов** составляет **95 недель**.

- продолжительность учебных занятий 45 минут и группировка занятий парами; перерыв между парами -10 минут, перерыв на обед – 20 минут, учебные группы для проведения практических и лабораторных занятий могут делиться на подгруппы не менее 8 человек в каждой;

- текущий контроль знаний по дисциплинам осуществляется в пределах учебного времени, отведённого на соответствующую дисциплину в форме накопительных систем оценивания, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Результатом текущего контроля является оценка теоретических и практических знаний студентов, которую преподаватель выставляет в журнал в течение семестра. Целью контроля является своевременное определение полноты и прочности теоретических и практических знаний по дисциплине. Выставляются следующие оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"; количество часов на промежуточную аттестацию составляет 3 недели = **108 часов**.

- учебная практика может проводиться рассредоточено и концентрировано при изучении профессионального модуля. Производственная практика может проводиться концентрировано и рассредоточено после изучения профессионального модуля. Учебная и производственная практика организуется в соответствии с приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. N 885/390 г. Москва "О практической подготовке"; Учебная, производственная практики проводятся в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Учебная практика может проводиться как на базе техникума, так и на предприятиях и организациях по профилю получаемой профессии, производственная практика проходит на предприятиях и организациях по профилю получаемой профессии на основании заключённых договоров с работодателями и согласно приказа о допуске к прохождению практики. Формой отчётности студентов по практике является дневник или отчёт по практике;

-изучение профессиональных модулей осуществляется параллельно;

- каждый обучающийся обеспечивается необходимыми информационными ресурсами, используемыми в образовательном процессе: литературой учебной и дополнительной, электронными учебниками и пособиями, наглядными материалами, методическими указаниями и материалами по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и производственной практике, доступом к базам данных и библиотечным фондам, доступом к сети Интернет.

- объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более **100 часов** на группу обучающихся на год. Время, отводимое на консультации, предусмотрено из часов на промежуточную аттестацию. Консультации предусмотрены на учебные дисциплины и модули, по которым запланированы экзамены консультации предусматриваются в основном в объеме 6 часов на один экзамен. Консультации могут быть групповые, индивидуальные. В основном, консультации проводятся в устной форме, реже в письменной;

- часы самостоятельной работы обучающихся во взаимодействии или без взаимодействия с преподавателем учитываются в общем количестве часов учебного плана и стоят в расписании учебных занятий по учебной дисциплине, на которые они выделены.

- время и сроки проведения каникул:

1 курс: 29.12.2024г. -11.01.2025г.; 29.06.2025г. -31.08.2025г.;

2 курс: 29.12.2025г. -11.01.2026г.;

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с приказом Министерства просвещения российской Федерации от 12 августа 2022 г. N 732 о внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413; письмом Минпросвещения №05-542 от 01.03.2023 года «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»; приказом Минпросвещения №1014 от 23 ноября 2022 года (рег.71763 от 22.12.2022.года) «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

Обучение по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется на 1-ом - 2-ом курсах. В объеме 1476 часов. Профильные дисциплины: математика, информатика, физика.

В период освоения общеобразовательных программ предусмотрено выполнение каждым студентом индивидуального проекта по учебным дисциплинам в рамках ОД.14 Индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется по выбранной студентом дисциплине согласно учебному плану. Темы индивидуальных проектов выбираются самостоятельно обучающимся по согласованию с преподавателем желательно по профильной дисциплины. На группу составляется график выполнения обучающимися индивидуального проекта.

1.4 Формирование вариативной части ОПОП

Техникум ввёл в счёт вариативной части ОПОП учебную дисциплину СТ.06 Основы бережливого производства Введение данной дисциплины вызвана необходимостью повышать уровень подготовки обучающихся по данным направлениям.

Другие часы вариативной части использованы на увеличение объёма времени дисциплин, профессиональных модулей обязательной части ОПОП и промежуточную аттестацию с учётом профессиональных модулей *стандиртов* и компетенций демонстрационного экзамена.

Необходимость увеличения объёма часов профессиональных модулей обязательной части, ОПОП вызвана запросами работодателей на результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС с учётом профессиональных стандартов и компетенций демонстрационного экзамена. Техникум проводил работу с работодателями с учётом Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2008 г. № 1015 «Правила участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования».

Для распределения объёма часов отведённого на вариативную часть был проведен опрос представителей работодателей по профилю ОПОП. В результате проведенного опроса были определены профессиональные модули и соответственно междисциплинарные курсы требующие более расширенного и углублённого изучения. В результате проведенного опроса выявлено, что работодатели целесообразно получить специалиста, грамотно разбирающегося в современных технологических процессах, нестандартных методах и способах выполнения профессиональных задач, находить инновационные решения выполнения этих задач и квалификационных требований.

На углубленное изучение и формирования общих и профессиональных компетенций, на увеличение профессиональной составляющей, объем часов вариативной части распределены следующим образом:

Таблица1 Распределение часов вариативной части

Название дисциплины, профессиональных модулей	Учебная нагрузка обучающихся (час)			В т.ч. практ
	максимальная	самостоятельная учебная работа	аудиторная	
СГ.00 Социально-гуманитарный цикл	36	2	34	6
СГ.06 Основы бережливого производства	36	2	34	6
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	36	2	34	34
ОП.01 Основы информационных технологий	36	2	34	34
П.00 Профессиональный цикл	144	2	106	74
ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации	94	2	56	40
МДК.01.01 Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов.	4	2	2	0
МДК.01.02 Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных	54	0	54	40
УП01 Учебная практика	36			

ПМ _н . 02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте	50	50	34
МДК.02.01 Работа в системе управления контентом	20		14
МДК02.02 Основы управления работой веб-ресурсов	30		20
Промежуточная аттестация	72		
Итого вариативная часть	288	6	174
			114

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится по дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю учебного плана, учебной и производственной практике в форме: зачета, дифференцированного зачёта, экзамена, экзамена по модулю. Все виды экзаменов проводятся в день, освобождённый от других форм учебных занятий. На 1-ом курсе предусмотрена одна неделя на промежуточную аттестацию, на 2-ом курсе предусмотрены две недели. Экзамены могут проходить как концентрированно, так и распродолжено в течение семестра после завершения изучения дисциплины, профессионального модуля или междисциплинарного курса и прохождения всех видов практик предусмотренных учебным планом.

Дифференцированный зачёт, комплексный дифференцированный зачёт, экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен оцениваются: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"; зачет - "зачтено".

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Порядок её подготовки и проведения определяется приказом Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ КК КИГ утвержденным директором техникума. Процедура проведения ГИА, сроки ее проведения и условия организации, уровень заданий, порядок оценки, критерии оценки, требования к подготовке выпускников, проведение демонстрационного экзамена осуществляется в сроки, обозначенные учебным планом и согласован составленному расписанию и описываются в «Программе Государственной итоговой аттестации выпускников, требования к демонстрационному экзамену, критерии оценки демонстрационного экзамена».

Зам.директора по УР



М.Ю. Чижова

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0		1		11	52
III курс	22	7	9		2	1	2	43
Всего	62	7	9		3	1	13	95

3. План учебного процесса ОПОП СПО ПКРС «09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов» 2024-2026 гг. 91ОИС

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации, номер семестра		Объем образовательной нагрузки (час.)	в том числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
						самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем			Промежуточная аттестация				I курс		II курс			
		всего учебных занятий	в т.ч.по учебным дисциплинам и МДК				Теоретического обучения, вт.ч. дифзачет (при наличии)	По практикам производственной и учебной	Консультации	I сем. 17 нед. (17)	2 сем. 23 нед. (23)	3 сем. 16 нед. (12+ 3эП+ 1ПП)	4 сем. 23 нед. (10+ 4эП+ 8ПП)						
														лаб. и практ. Занятий, к/р					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
О.01	Общеобразовательный цикл	03/1ДЗ/	3,	1476	318	0	1440	704	746	0	18	18	612	792	36	0			
О.Д.00	Базовые дисциплины	03/1ДЗ/	3,	1476	318	0	1440	704	746	0	18	18	612	792	36	0			
О.Д.01	Русский язык		1-3	84	12		72	36	36		6	6	34	38					
О.Д.02	Литература	1-1-ДЗ		108	14		108	54	54				34	38	36				
О.Д.03	История	1-ДЗ		136	10		136	90	46				58	78					
О.Д.04	Обществознание	1-ДЗ		72	18		72	38	34				34	38					
О.Д.05	География	1-ДЗ		72	16		72	48	34				34	38					
О.Д.06	Иностранный язык	1-ДЗ		72	20		72	2	70				34	38					
О.Д.07	Математика		1-3	328	56		316	202	114		6	6	136	180					
О.Д.08	Информатика		1-3	144	72		132	22	110		6	6	52	80					
О.Д.09	Физическая культура	3/ ДЗ		72	18		72	6	66				34	38					
О.Д.10	Основы безопасности и защита Родины	1-ДЗ		68	10		68	22	46				34	34					
О.Д.11	Физика	1-ДЗ		144	54		144	106	38				60	84					
О.Д.12	Химия	1-ДЗ		72	6		72	34	38				34	38					
О.Д.13	Биология	1-ДЗ		72	12		72	42	30				34	38					
О.Д.14	Индивидуальный проект	ДЗ		32			32	2	30					32					
ДП.00	Дополнительные учебные дисциплины																		
СП.00	Социально-гуманитарный цикл	13/6/ДЗ		240	121	2	238	113	125	0	0	0	0	0	86	154			
СП.01	История России	ДЗ		36	0		36	30	6						36				
СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-ДЗ		48	47	0	48	3	45						26	22			
СП.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		36	12		36	24	12						36	36			
СП.04	Физическая культура	3/ДЗ		48	44		48	4	44						24	24			
СП.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	12		36	24	12						36	36			
СП.06	Основы бережливого производства	ДЗ		36	6	2	34	28	6						36	36			

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4ДЗ	3Э	168	80	2	2	142	64	78	0	12	12	0	36	108	0
ОП.01	Основы информационных технологий		Э	84	50	2	2	70	20	50		6	6			72	
ОП.02	Документационное и правовое обеспечение управления		Э	48	16			36	20	16		6	6			36	
ОП.03	Базы данных	ДЗ		36	14			36	24	12					36		
П.00	Профессиональный цикл	3 _{дз}	2Эм КОМП./1Экомп	1032	798	2	2	406	186	220	576	18	30	0	0	202	206
ПМ.00	Профессиональные модули			1032	798	2	2	406	186	220	576	18	30	0	0	202	206
ПМ.01	Оформление и компоновка технической документации		Эм	406	292	2	2	200	88	112	180	6	18	0	0	124	78
МДК.01.01	Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов		Э	88	36	2	2	74	38	36		6	6			76	
МДК.01.02	Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных		Э	132	76			126	50	76		0	6			48	78
УП.01	Учебная практика	1-/ДЗ		72	72				0	72						36	36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		108	108				0	108						36	72
ПМ.02	Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте		Эк														
МДК.02.01	Работа в системе управления контентом		1-/Экомп***	110	50			104	54	50		3	3			48	56
МДК.02.02	Основы управления работой веб-ресурсов		1-/Экомп***	108	60			102	44	58		3	3			30	72
УП.02	Учебная практика	1-/ДЗкомп*		180	180				0	180						72	108
ПП.02	Производственная практика	ДЗкомп*		216	216				0	216						0	216
	ИТОГО	21ДЗ	8Э/2эм/1Эк	2916	1317	6	6	2226	1067	1169	576	48	60	612	828	432	360
	Промежуточная аттестация			108										0	36	36	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36													
	ВСЕГО				2952												
Часы консультаций в общем количестве часов не более 100 часов в год																	
Государственная итоговая аттестация:																	
ГИА в форме демонстрационного экзамена																	
демонстрационного экзамена с 22 июня по 28 июня (всего 1 нед)																	
Выполнение																	

2952

*В лабораторно-практические работы входят и контрольные работы
 **Часы на дифференцированный зачет входят в общее количество часов: теоретических выделенных на дисциплину, МДК и
 практических, выделенных на учебную (производственную) практики

ауд.	17	23	12	10
у.п.	0	0	3	4
п.п.	0	0	1	8
п.а.	17	23	16	22
	0	1	1	1

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки обучающихся по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

№ п/п	Наименование	
1	Кабинеты	- Русский язык - Литература - История - Обществознание - География - Иностранный язык - Математика - Информатика - Физическая культура - Основы безопасности жизнедеятельности - Физика - Химия - Биология - Социально-экономических дисциплин; - Иностранного языка; - Информатики; - Безопасности жизнедеятельности.
2	Лаборатории	- Информационных технологий; - Компьютерной графики; - Информационных систем и ресурсов.
4	Спортивный комплекс	- спортивный зал
5	Залы	- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет - актовый зал