

КАНО2

Министерство образования Саратовской области

Утверждаю

И.о. директора ГАПОУ СО "СТЭМ"

Мызрова Ю.Г.

26.08.2021

Заседание педагогического совета

Протокол № 1 от 26.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области "Саратовский техникум
электроники и машиностроения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

09.01.01

Наладчик аппаратного и программного обеспечения

код

наименование профессии

уровень образования основного общего образования

квалификация:

Наладчик технологического оборудования

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 852

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		29 сен - 5 окт		6 - 12		13 - 19		20 - 26		27 окт - 2 ноя		3 - 9		10 - 16		17 - 23		24 - 30		1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		29 дек - 4 янв		5 - 11		12 - 18		19 - 25		26 янв - 1 фев		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22		23 фев - 1 мар		2 - 8		9 - 15		16 - 22			

Обозначения: ☐ Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

☐ А Промежуточная аттестация

☐ К Каникулы

☐ У Учебная практика

☐ П Производственная практика

☐

☐

☐ Г Государственная итоговая аттестация

☐ * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	40	1440	16 1/2	594	23 1/2	846	1	1/2	1/2								11	52		
II	21	756	8	288	13	468	2	1	1	4	2	2	14	6	8		11	52		
III	16	576	8	288	8	288	2	1	1	4	2	2	17	6	11	2	2	43		
Всего	77	2772		1170		1602	5			8			31			2	24	147		

учебный план "09.01.01 2021 г..onf", Код профессии 09.01.01, год начала подготовки 2021

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3																	ЦК	Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 5								Семестр 6											
10 нед								10 нед											
Индивид. проект	Масштаб.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Масштаб.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						
					Лекции, уроч.	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Лекции, уроч.	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			
54				36					54			36							
225	59	10		156	82	74			184	52	6	126	108	18					
117	37	4		76	2	74			40	20		20	2	18					
66	20	4		42		42													
51	17			34	2	32			46	20		20	2	18					
108	22	6		80	80				144	32	6	106	106				336		
																	64		
																	80		
108	22	6		80	80				144	32	6	106	106				186		
																	80%	20%	
223	61	30		132	36	96			271	79	30	162	50	112			576	144	
44	10	4		30	6	24			106	32	6	68	22	46			192	144	
																	32	2	
									60	20	4	36	12	24			32		
																	34	2	
44	10	4		30	6	24											32	2	
																	30		
																	32		
									46	12	2	32	10	22			106	32	
159	45	24		90	28	62			142	40	22	80	26	54			344		
159	45	24		90	28	62			142	40	22	80	26	54			344		
																	86		
																	86		
час				нед					час			нед					72		
час				нед					час			нед					216		
159	45	24		90	28	62											90		
159	45	24		90	28	62											90		
час	20	72	нед	2					час			нед					72		
час		216	нед	6					час			нед					216		
																	88		
																	88		
час				нед					час			нед					72		
час				нед					час			нед					288		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.-н.д.)	Консультации	Всего	Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												Семестр 1 16 1/2 нед					Семестр 2 23 1/2 нед					Семестр 3 10 нед						Семестр 4 15 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
												в том числе					в том числе					в том числе						в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Масин.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Масин.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Масин.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Курс 3												Обязательная учебная нагрузка				
Семестр 5						Семестр 6										
10 нед						10 нед										
Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	в том числе	Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	в том числе			ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			
								142	40	22	80	26	54			80
								142	40	22	80	26	54			80
	час			нед				час	13	72	нед	2				72
	час			нед				час	4	396	нед	11				396

учебный план "09.01.01 2021 г.онл", Код профессии 09.01.01, год начала подготовки 2021

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.03.01 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	▼	☒	☒
				[4] УП.03.01 Учебная практика	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен			▼	☒	☒
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.04.01 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	▼	☒	☒
				[6] УП.04.01 Учебная практика	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6			▼	☒	☒
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей 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).
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.
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.
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.
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.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	информатики и информационных технологий;
2	охраны труда;
3	экономики организации;
4	безопасности жизнедеятельности;
5	русского языка и литературы;
6	истории;
7	иностранного языка;
8	математики;
9	химии;
10	информатики и ИКТ;
	Лаборатории:
1	электротехники с основами радиотехники.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский техникум электроники и машиностроения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 852 от 02.08.2013 г., зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013 г., регистрационный № 29713).

1.1. Нормативная база

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (действующая редакция с последними изменениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2013 г., регистрационный № 30507);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. От 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный № 24480);
- Письмо Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 01 апреля 2016 г. № 06-307 «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года N TC-194/08 «Об организации изучения учебного предмета "Астрономия";
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2016 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

1.2. Организация учебного процесса, режим занятий, структура учебного плана

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – наладчик технологического оборудования.

Продолжительность учебной недели - 5 дней.

Продолжительность занятий парами по 45 минут с пятиминутным перерывом между занятиями и с перерывом 10 минут между парами.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

Текущий контроль знаний осуществляется через проведение лабораторных, практических, контрольных работ, выполнение проектов, проведением семинаров, зачетов, написание докладов, рефератов.

Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на обучающегося, в течение каждого учебного года. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Самостоятельная работа обучающихся предусматривается в объеме 1238 часов, в разбивке на дисциплины и междисциплинарные курсы. Самостоятельная работа обучающихся планируется и организуется преподавателями общеобразовательной и профессиональной подготовки. Одна из форм самостоятельной работы – подготовка обучающимися домашних заданий.

Каникулы 24 недели. В летний период: 1курс – 9 недель; 2 курс – 9 недель. В зимний период на всех курсах с 1 по 3 – по 2 недели.

Учебный план ППКРС имеет разделы: Общеобразовательный цикл; Профессиональная подготовка; Физическая культура; Государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии.

Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – наладчик технологического оборудования.

Продолжительность учебной недели - 5 дней.

Продолжительность занятий парами по 45 минут с пятиминутным перерывом между занятиями и с перерывом 10 минут между парами.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

Текущий контроль знаний осуществляется через проведение лабораторных, практических, контрольных работ, выполнение проектов, проведением семинаров, зачетов, написание докладов, рефератов.

Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на обучающегося, в течение каждого учебного года. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Самостоятельная работа обучающихся предусматривается в объеме 1238 часов, в разбивке на дисциплины и междисциплинарные курсы. Самостоятельная работа обучающихся планируется и организуется преподавателями общеобразовательной и профессиональной подготовки. Одна из форм самостоятельной работы – подготовка обучающимися домашних заданий.

Каникулы 24 недели. В летний период: 1курс – 9 недель; 2 курс – 9 недель. В зимний период на всех курсах с 1 по 3 – по 2 недели.

Учебный план ППКРС имеет разделы: Общеобразовательный цикл; Профессиональная подготовка; Физическая культура; Государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных федеральным государственным

1.3.Общеобразовательная подготовка

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Общеобразовательная подготовка ППКРС направлена на изучение общеобразовательных учебных дисциплин (общие и по выбору из обязательных предметных областей) и дополнительные учебные дисциплины, предлагаемые образовательной организацией.

Все общеобразовательные дисциплины изучаются в течение всего срока обучения.

На изучение дисциплины "Литература" отводится 196 аудиторных часов, из которых выделено 96 час. на изучение дисциплины "Родная литература".

Максимальная нагрузка по общеобразовательным предметам составляет 3108 часов, из них при взаимодействии с преподавателем - аудиторная 2052 часа, консультации -160 час. и самостоятельная работа студентов 896 часов, которая организовывается преподавателями по полугодиям и курсам.

В учебный план включены дополнительные дисциплины в объеме 330 час. - УД.01"Основы проектной деятельности", УД.02 "Компьютерное делопроизводство", УД.03"Основы веб-технологий", для подготовки обучающихся к демонстрационному экзамену по компетенции 17 "Веб-дизайн и разработка".

При реализации общеобразовательной подготовки предусмотрено выполнение индивидуального проекта в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом в учебной дисциплине «Основы проектной деятельности».

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются : входной, текущий, промежуточный и итоговый контроль.

Экзамены проводятся по следующим предметам: Русский язык. Математика. Информатика. Основы веб-технологий.

1.4.Профессиональная подготовка

Учебный план в разделе Профессиональная подготовка имеет циклы: Общепрофессиональный цикл; Профессиональный цикл.

Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации.

Каждый профессиональный модуль включает в себя один междисциплинарный курс, а также учебную и производственную практики.

Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Общий объем практики 39 недели. Учебная практика – 8 недель Производственная практика – 31 неделя.

В период обучения на 2 курсе (по окончании четвертого семестра) в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы (1 неделя) на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом (п.7.11 ФГОС).

1.5.Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть 144 часа распределена на общепрофессиональные дисциплины:

Основы информационных технологий - 2 час., Основы электроники и цифровой схмотехники - 2 час., Основы труда и техники безопасности - 2 час.

введены дисциплины: Основы программирования - 106 час.. Эффективное поведение на рынке труда - 32 час.

1.6.Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена по отдельной дисциплине; дифференцированного зачета; зачета (по дисциплине Физическая культура, практикам); квалификационного экзамена (по профессиональным модулям).

Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по двухбалльной системе: «зачтено», «незачтено» или по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет учебного времени, предусмотренной рабочей программой.

Квалификационные экзамены проводятся по профессиональным модулям по мере их завершения (теоретическое и практическое обучение).

Количество зачетов и экзаменов по курсам распределяется следующим образом»: 1 курс – 2 экзамена и 9 зачетов; 2 курс – 5 экзаменов и 10 зачетов, 3 курс - 4 экзамена и 8 зачетов.

1.7.Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная квалификационная работа), тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация - наладчик технологического оборудования и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.