Утверждено приказом директора КГБПОУ "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"

VII 6 /OA CO BENDON TEXHIDO TO SEE TO TEXHIDO TO TEXHIDO TO TEXHIDO TE

С.П. Родченко

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевое государственное бюджетное образовательное учреждение "Зеленогорский техникум промышленных технлогий и сервиса" наименование образовательного учреждения (организации) по профессии среднего профессионального образования 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства код наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство направленность: форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 1г 10м 2024 год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический технологический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 11.10.2022 № 1003

#### Виды деятельности

Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения,воодоответвления и отопления систем жилищно-комунального хозяйства;

Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения

## 1 Календарный учебный график

		Сент	тябр	ъ		0	ктяб	брь		Н	Юяб	рь		3	Дек	абрь	,		Я	нвај	ОЬ		Ф	евра	ЛЬ			Ma	рт			Δπ	рель	Т	Т	_	Mai		_	_	Люнь	_	_	_	Июп				Ans		$\neg$
Курс	1-7.	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	Г		20 - 26	27 окт - 2 ноя		10 - 16		24 - 30	1-7				29 дек - 4 янв			19 - 25	26 янв - 1 фев			1	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15		23 - 29	30 мар - 5 апр		Т		27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	T	25 - 31	T	Т	Т	29 июн - 5 июл	_	13 - 19	- 26	27 июл -2 авг	1	10 - 16	- 23	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	34	35	36	37 3	88 :	39 4	0 4	1 4	2 4:	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																	::	II	=													k									:	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	=		=		Ш	П	П		
п							,							0	0	0	0	11	11													0 0 0	0 (	0	0 0 :: :: 8 8	8	8 8	8	8 8	8 8	8 8 8 8 ::		I *	*	*	*	*	*	*	*	*

			<u>"                                     </u>
Обозначения:	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным	Практическая подготовка	
	:: Промежуточная аттестация	0 Учебная практика	III Государственная итоговая аттестация
	= Каникулы	8 Производственная практика	* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

								Прак	стическа	я подготовк	a		ГИА		
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисципл	инарным курсам	Промея	суточная атт	естация	Учебна	зя практ	ика		одствен актика	ная	Проведение	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40 1/6	16 5/6	23 1/3	5/6	1/6	2/3								11	52
II	25 1/3	13	12 1/3	2/3		2/3	7	4	3	7		7	1	2	43
Всего	65 1/2	29 5/6	35 2/3	1 1/2	1/6	1 1/3	7	4	3	7		7	1	13	95

Part				Фо промеж атте	ENCHIERT IN	ной И		Уч	ебная н	нагрузка	обучающ	ихся, ч		61 627 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1							Курс	1			F	Распред	целение	е по кур	санис	еместр	ан				Ky	урс 2		in the last							
Management   Man		Наименование циклов, разделов,			Th	5оты)		('U')	C			100 BP 100 BP 100 BP	Про			可能 和目的											u ling page	neadh neadh		2,140					Parista.									бъён ОП	
March   Company   Compan	Индекс		Экзамены	Зачеты	Диффер. заче	Другие (в.ч онтрольные ра	Объём ОП	CamocT.(c.p.+ty	екции, уроки	Пр. занятия			атте Мивид.	E 0	Самост.	С препод.	екции, гроки	занятия	чинар. нятия	. жут	дивид. проект		Самост.	Текции,	ванятия	занятия	B 15	жут поек	Į.	Самост.	С препод.	екции,	K K		жут	объём оп	Саност.	С препод.	роки,	занятия	чинар. нятия	TE VXK	т Обя т час		
G. G. C. Ack Antonia Marginery (1997)	<b>新教育</b>	Итого час/нед (с учетом консультаций	в пер	риод о	бучен	D. VPERI	E15029 18	M)	5	10000		3   ~		36		35 35	DESCRIPTION	Jac.	0 "	з ест	Married S	36	33	17	d_	Jac O	E 3	аци \$	26				Лаб	2 6	S ecu					Ta6	3 8	≥ ec			
Great Age   1		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	被1使	11	5	1476	89 #						4 612	は経路	595	## #			16 617	17	864	50 77	9 ##							34.62	100	6			36		32.59		He suc		(S) 24		$\top$	٦
Processor   Proc			193	191		3					50 3	0 6	12						14							32 16	6	12	to Digital 相談	1 2545	MONTH.		bg gage			SULTER N	969	PHONE BANKET	ESS S	1000年1000日		部門	9	$\mp$	7
Contact   Cont			2		2						500 10	新 <b>新</b>	· 新疆 (2)	34		34	17 1	.7				44	44	4 22	22					8	100					505		10.21					$\perp$		╛
Control   Cont			2		2	1					14 M	2	4						+	+							2	4	1111		Lage	-	_		-	3.50			+	+	$\vdash$	-	+	+	4
Control   Description   Control														58		58	24 2	8 6			1000	76	16 56	32	10				700		1000					William Co.									$\exists$
Description   Control			2		2	1						2	HARING	102	5	102	50 4	0 12	$\vdash$	+	100						2	4			A SHE	+		$\vdash$	+	100000		William Davids	-	-			-	+	7
Grid   General Control   Grid   Gri										7	4		1000年								100	44	27	7 16	7	4			15.05	1000	GSE					ANTERNA ANTERNA ANTERNA ANTERNA									1
Ortical personal pe																				+	700							-	The second	5	CHARLES CHIEGO	+	+	$\vdash$	_	(1) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1			+	_	$\vdash$	_	$\vdash$		4
Oracle   O					1		44	4	4 30	14	PS N	[4] [4]	1 9000 55	17		17	10	7			800	27	27	7 20	7	3			Bish	900	interface (and the con-					1655 1655 1655			$\perp$				$\pm$		$\exists$
Prince   P				1									100 SE	34	100	34	3	4	-	+							H				# NO.		+			Mary I.Y		0十年1	$\perp$		H			-	7
Prince   P	дупкв	Дополнительные учебные предметы, курсы	세		1	2	Street at the	National India	00905 (800032	A LONG MICH.	<b>新疆</b>		6 3	9 68		51	24 2	7			900000000000000000000000000000000000000	mercury and and	Accord \$40mm	CORP TOWNS	or productions stop		100	6 17	7	253		<b>F/F</b> (3)		950	47 449		155	47,93						+	$\dashv$
Description   Communication	дупкв.01	Родной язык и (или) государственный язык			2		44	4	4 24	20	200				100	(E) (V)		mar seems	10000	140 000		(SHID) 45	SPEN PROS	NES SHEET	12500		S SALES	man sti	3.3	87.25		(eltri si)	200			ESSE ESSE		SANDA CALCA	MK S					+	$\dashv$
Part	дупкв.02	Основы профессиональной деятельности				1	100	STATE AND	对任 经收款	A Principal	ESTER LES			34		34	14 2	0	$\vdash$	+	100		22.5	2	20	+	$\vdash$	+	100	8		+	+		_	外班			+	+	$\vdash$	_	╀	+	4
International Conference   1	дупкв.03	Основы проектной деятельности				2	74	34 3	4 10	24		はいません	6 3	34	8						17	40	22	2	17			6 17	7							575								土	Ⅎ
Considerative Preservational Law As 1			*5	<b>1</b> 1	13	3	1440	60 8	52 321	513	E	3 10	24	950	1583	igil.	<b>開發</b>	(a)	197	<b>新聞 報酬</b>	10,555			63 S74			N/S	100 NO	612	18	450	## #	#		6	828	42	402	## #	±#	R	4 74		% 30% 08 432	
## Acceptamental Representation   Part   Par				<b>削</b>	_						理學 游		朝國 転		200	HAMI	<b>開程</b> 等	(C)	<b>建設</b>	100 303	FSS 8	1200 9	(個) 情以	38 903	OF STREET	493 1554	9878	(4) (4)							11 60	130	2	128	34 8	36	_	7 2	210	6 38	
Colin   Continue   Colin   C		Иностранный язык в профессиональной					(1)	SERVE SHEET	men recursi	40.00 KJQ			1000 Par				+	+	$\vdash$	+			1351	10 51	$\vdash$	_	+	+	(香蕉科				+		-	2500014945	2	20303523			8	-	32	9900	
CF   December (Registration properties   3   4   44   44   44   44   44   44					-		199	445 W	ROFF REDNES									+	$\vdash$	+	1 1		125733	器	$\vdash$	-	$\mathbf{H}$	_	26		26	26	+	$\vdash$	+	303645		STREET	_		$\vdash$	_	0.99253.6	100	_
Color   Colo		Физическая культура		_			44	4	4	44	100世 100	W 350	685 M	B RES		湯塘				-	100	24.0	11111								24	2	4										34		
Of   Compression (Company (											1800 SS	間 開設	1800 (A)				+	+	$\vdash$	+	8		188		+	_	-	+							+			1000	-			_	38		7
State   Continue			相關			3					20 E	10 Hay	202				96.11		SER H	10 MI	BUE 3		74 SS	N REI	陽陽	64 SH	82	湖海	136	6	130	43 8	7	が開		128	12	116	56 6	50	120 E	Mar Sp.	. 72		2
П.В. Высовления расположения и отношения достожения (истем достожения) и отношения (истем д											原理 班 原理 班						_	-	$\vdash$	+	8				$\vdash$	+		_						$\vdash$	+	Electric States		1925 1926	+	+	$\vdash$		36		
Опло Основы предпринимательскоги в профессиональной сфере 4 4 4 4 4 0 20 20 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	оп.03	профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и			4		44	6 3	8 18	20																										44	6	38	18 2	20		1		44	٦
Oп. 65 деятельности / Социальная даратация и обосновом сирально-правовых заний  Оп. 66 Зклогические основы природеловлювания двя и обосновных	ОП.04	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере				4	44	4 4	0 20	20											100000000000000000000000000000000000000										是为 还能					44	4	40	20 2	20				44	
ПЦ Профессиональный цикл 5 4 922 38 356 160 186 10 24 1 352 21 9 1 352 10 198 88 ## 6 570 28 158 154 4 24 72 Выполнение работ по ремонту, монтажу и отполнения систем водоснобжения, водосновжения и отполнения систем водоснобжения поблужавания и отполнения систем водоснобжения поблужавания и отполнения систем водоснобжения поблужавания по отполнения систем водоснобжения подоятведения и отполнения систем водоснобжения подоятведения и отполнения систем водоснобжения, водооятведения и отполнения систем водоснобжения, водооятелься и отполнения систем водоснобжения, водоотведения и отполнения систем водоснобжения, водосновжения и отполнения систем водоснобжения, водосновжения водосновжения водосновжения водосновжения водосновжения водосновжения водосновжения в	On.05	деятельности / Социальная адаптация и				4	40	2 3	8 18	20														計												40	2	38	18 2	20				40	li I
ПЦ         Профессиональный цикл         5         4         922         38         356         160         186         10         24         332         10         198         88         ##         6         570         28         158         154         4         24         72         8         352         10         198         88         ##         6         570         28         158         154         4         24         72         20         8         120         50         66         4         250         16         78         30         44         4         22         2         450         24         198         80         110         8         12         35         12         35         10         8         12         35         30         44         4         22         37         44         4         22         37         44         4         22         33         44         4         4         6         15           MIJK,0.101         10         28         24         198         80         110         8         6         4         4         4         4         4         6         15	ОП.06					3	34	2 3	2 23	9		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								T	00000						$\Box$		34	2	32	23 9		$\Box$		500					$\sqcap$		1170	34	1
Выполнение работ по ремонту, монтажу и докточнения систем додостведения и отполнения систем додостведения д	? ∞пц <sup>©</sup>	Профессиональный цикл	5		4	121 (F)	922	38 35	66 160	186	1988 P.	10	24		1910		190 B			52 H) 8			152 Mar		· 最初的 红			ette res	精制類		ACCUS.				6	570	28	158	154	18 SEP		4 24	721	PAT .	_
МДК.01.01 вадоснабжения, водоотведения и отопления     4     228     24     198     80     110     8     6     15       Учебная практика по выполнению работ по ремонту, ионтажу и эксплуатации систем жилищно-комнунального хозяйства     4     час     108     108     не д     3     час     не д     1     10       ПП.01 эксплуатации систем водоотведения и отопления систем жилищно-комнунального хозяйства     4     час     108     108     не д     3     час     не д     1     10       ПП.01 эксплуатации систем водоотведения и отопления и	ПМ.01	эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем	2		2		450	24   19	88 80	110		8	12											The state of					200	250					4	11.5	188		30 4	14		4 12	374	4 76	
Уп.о. по ремонту, нонтажу и эксплуатации систем водостведения и отоплению работ по ремонту, нонтажу и эксплуатации систем водостведения и отоплению работ по ремонту, нонтажу и эксплуатации систем водостведения по выполнению работ по ремонту, нонтажу и эксплуатации систем водостведения по топления систем водостведения по топления систем водостведения и отопления систем водостведения водостведения систем водостведения систем в	мдк.01.01	водоснабжения, водоотведения и	4				228	24 19	80 80	110		8	6	F 25 C															128	8	120	50 6	6	100000012	4	100	16	78	30 4	14		4 6	15	8 70	
ПП.01 выполнению работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжении, водостведения и отопления систем водоснабжении, водостведения и отопления систем жилищно-комнунального хозяйства	УП.01	Учебная практика по выполнению работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-			4	час	108	10	08 нед			3		час								час							час				2	1 1		час		36	не	1			10	8	
T DI DEED DEED DEED DEED DEED DEED DEED	1	выполнению работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	4		4	час		10	08 нед			3		час			84505431					час							час			100 AND 1						108	не	3			10		
Boero vacos no MQK 228 198		Всего часов по МДК	1					19	98				100	10000																	98188					6						6	SHE	6	┙
ПМ.02 оборудования сварочных работ при ренонте оборудования систем отогомения и водоственения в одостабления в при водостабления в при водостабления и водостабления в при в при водостабления в при в при водостабления в при в при водостабления в при	ПМ.02	оборудования систем отопления	3		2		472	14 15	80	76		2	12							1 2 2									152	2	78	38 3	8		2	320	12	80	42 3	38		12	34	6 126	5

	是在自然上,但是是是不是正在一种	mn	Форм омежут				Vuc	биза из	LUNANA	обучающ	MACO II		1800	41922	Mary Sa		191. 5	250		O MARK	THE STATE	Pacrip	ределени	е по кур	сам и сем	естран 🖟	<b>建設</b>			A SHEET			N TOWN		EN COLUMN	100000000000000000000000000000000000000
	<b>建筑</b> (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		аттеста		機能			Ondo He	Грузка	осучаюц	икон, ч.				1			B 12 1	(ypc 1						100			S CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		Курс 2					SHEET,	
	位在100mm 100mm 100			題題	<u>~</u>		City (NO	C	препода	вателем	製造が出	<b>國際</b>		NEW TO	Ce	местр 1	加克尔克克	個物理的	32 104 104	HICKORY.	Семе	стр 2	SEALES IN	100 M	G WIFE	Stell Sell	Семест	р3	a language	CONTRACTOR IN CONTRACTOR	STOPPERS	C	еместр 4			Объём ОП
是)可能	Наименование циклов, разделов,		Option all	7	(IETOS			位。原籍	. в т	и числе	對指語	Про 🖢 -	Atking	49-19-19	16	5/6 нед	AND TOWN	49年11年8	學學問題	湖南南西	23 1/	3 нед	REAL PROPERTY.	ALC: UNI	S WILLIAM S	HYELS!	13 (4)	нед	5 5 6 28 19	B39 (68	1000000		/3 (10 )		MARNER	時為特別
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей,	18	<b>A</b>	H'B	B	5	(с.р.+и	3			돌	меж 8		關機	<b>新</b> 基础	в том ч	исле 🔠	Про	ē	(a) (b)	8	том чис	сле	Про	0.00		В	том чис	ле 1	Про	柳島		в то	н числе	Про	
State of	МДК, практик	КЗАМС	Зачет	yrwe.	1ьные	бъём	Bos	od /	няти	аняти	, заня ьтаці	ут.	E H	OCT,	4	ВИТ ВИТЕ	p.	жут	E 5	DCT.	Q BE	RMT	ci a F	жут е	5	TO A	NA PAR	E .		ме жут	5 6	лод.	EN.	вит с	- жут	Обяз. Вај
		6	Į.	THE PERSON NAMED IN	контро	0	Carro	Лекции	Пр. за	Лаб. з	Консул	NA PA	0658	A D	Лекци	Пр. заня 1аб. зан	Семина	att ect	O65ĕ	S C IPP	лекции уроки Пр. зана	аб, заня	семина заняти Консуль	атт виви	06bë	Спре	Лекции уроки Пр. занят	аб. заня	ЗЗНЯТИ	атт ў ест	Samo	Спре	уроки р. занят		та ест	часть час
4ДК.02.01	Технология электродуговой сварки	4			1	112	10 9	9 41	56	15730 C	3	3	(SEE SEE	SCHOOL FACES	362	Street Name	STATE SALV	аши	2012/100	100 PM 300 PM PM	G ROSE ROLL	2500	REF HEIGH	аши	24 基础设置	St. Live	T BEFORE WHEN	CE DESIGN	THE PERSON	аши	Ch 199	福 建	种坚制	5	аци	MARKET INCH
4ДК.02.02	Технология газовой сварки и резки	4	$\neg$					39		BEFORE NO		3	BELDON.	789281	NEW TEN	_		+	02500000	RIGHT EAST	8	+-	_		1000000	2 51	21 28		2	5		48 2			3	60 52
УП.02	Учебная практика по выполнению сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления		4	1 48		144	14				4		час		не				час		не				'27 час	72	He 2			3		32 2 72 H	2 10 e <sub>2</sub>		3	34 32
	водоснабжения и водоотведения						遊離				Till se		en et		4					1581	Д						Д			7 to 6			·			of graph
ПП.02	Производственная практика по выполнению сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения		4	4	ac 1	144	14	4 нед			4		час		не				час		не Д				час		не			ча	ac	144 H	e 4			108 36
1М.02.ЭК	Экзамен по модулю	4	-	(316)	Spree B	6	PASSA REGIS	E PACIN	S. MICHO	F9915) F2	Page A Court	6	(1) 电双键 (1)	16/52 July 1					2005-8-204-9	Spirit Linkship					COMIC S		2 TABLE			33		<b>製料</b>			_	
	Всего часов по МДК					178	15	8				10 M	SCHOOLS	ATTIONS.	28				1515119	総規模	2					20年55	8			. 6	5	202			6	6
	Практическая подготовка	MT:561		ŭ:	_	504	1100.00	4 нед	18.27	Unit Hold	14	ADSTRUMENT	час	72 BE	нед		100	COLUMN TO S	el lesses la	STEE CONTRACT	e waxaa saas	POINT BE	STATE STATE		SC TOMORNIO TO	CORN COMMON CO		N William Process	and the same of			December 1	and I construe			
	Учебная практика	April 1000 acres		2002	ac 2		STATE OF THE PARTY.	2 нед	BERESIN	REPRESENTED TO	7	NO. OF PERSONS ASSESSED.	DESCRIPTION OF REAL PROPERTY.	Mary States	THE RESIDENCE OF	SUPPLIED THE	(VIERCE)	ALTHURS STORY	час	SERVICE PROPERTY.	нед	<b>建筑型设置</b>	學斯里學	各类的特色	час		нед	经明期期	4	42	C	360 H		10	15000	
	Производственная практика				ac 2			2 нед		_	7		час	_	нед				час	_	нед				час	144	нед		4	48		108 H		3		
明明的情報会	Государственная итоговая аттестация	100 AL	A 22 2 11		ac			нед	I S EVICE	Call Section	THE SHIP	情期持續	час	1000 FEBR	нед	term telle	##\$\$\$P#####	5442000000000000	час	99519 1254AV	нед	CARDON	Seath Thomas	LATER SECTION	час	OTHER REPORTS	нед	of superior	THE RESERVE OF STREET	42		252 H	<b>A</b>	7		
	В форме демонстрационного экзамена			-		36		нед	11040	<b>建設的好图</b> 4	1	190000000000000000000000000000000000000	час	MODE CONTRACT	HC.	DESCRIPTION OF THE PERSON	44.41.49.20	Principal Control	yac	OSO FEED	HE	H (2005)	2 614 623	er en	час	100 PERSON	HE	S THE	action of	ча		36	明 超 通	annaist.	sasget.	SEE SE
<b>自由的</b>	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	8	2 24	4 8	100	APTER SEE	44 ##	942	1180	50 3	8 16	42 34	612	59	5 ##	## 18	14	1	7 864	50 779	## ##	# 32	16 6	18 17	T MESON IN	18 450	## ##	<b>#</b>	6	4a 86	ower waster	36 "	# ##	8	4 24	36 2520 43
	Экзамены (без учета физ. культуры)												BEAGE.	398tel	A PRINTED	PAID HE	100000	RED BOOK	9 03 84	DEPOSIT DE	经共享经济	3	95年19	CLASSES OF			Interest in the	SLATSONES	ESTECUTIVE	THE PAST	STATE OF THE REAL PROPERTY.	STATE OF SER	4	With Minne R		DECEMBER OF THE PROPERTY OF
	Зачеты (без учета физ. культуры)												\$20 PER		Trailly (	No February	的市場所用	STEEL S	F ROMANIA CO	PHILIPPINE	May to Style	WHITE I	祖何記奪網	1205	1998	ii e	913111000	al hitest		1500 KS	Maria S	relation to	HAL-HOAL		EX JOSE I	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культур	оы)											Mala	組織的	大学は	1	SHOWER P	HAND SEA	Signal S	LECTURE ES		STEEL STEEL	e all cuale	111111111111111111111111111111111111111		04 - 024	4	200000	40.000	5070 100	TH (%)		6	N SCHOOL SERVI	37:35:34	
	Другое (в т. ч. контрольные работы)												医细胞	is an a	Hallerian.	9	Algarithm.	(44) N. S.	NAMES OF	Maria de la companya della companya	TRAUGES!	HARTS A	10018960	NUMBER OF	d Sort Lo	163537166	10 (D) (B)	E CONTRACTOR	Old Williams	5557 (657)	THE STATE OF	deste file state	AND MAR	Charles and the Control of the Contr	12(1020)	

.

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] M	1ДК.02.01 Технология электродуговой сварки
				[4] M	1ДК.02.02 Технология газовой сварки и резки
2	Диф. зач	Комплексный диф.	4	[4] эк	П.01.01 Учебная практика по выполнению работ по ремонту, монтажу и ксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем илищно-коммунального хозяйства
		зачет		[4] м	П.01.01 Производственная практика по выполнению работ по ремонту, онтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления истем жилищно-коммунального хозяйства
3	Лиф эст	Комплексный диф.			П.02.01 Учебная практика по выполнению сварочных работ при ремонте борудования систем отопления водоснабжения и водоотведения
3	Диф. зач	зачет	4	[4] III	П.02.01 Производственная практика по выполнению сварочных работ при емонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения

.

ОУП	Обязательные учебные предметы	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
ОУП.01	Русский язык	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 06		11. 基件的		HARRES			
ОУП.02	Литература	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 06	OK 09	ar to be a superior of the Princip	**************************************				THE COLD CONTRACTOR OF THE COLD CO.
ОУП.03. У	Математика	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05								
ОУП.04	Иностранный язык	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 09			A LICENT CONTROL OF THE PARTY O		Part and the state of the state	TO SHALL SHA	COLORES DE CONTRACTO PROCESSO PER ACTUANO
ОУП.05. У	Информатика	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 09							
ОУП.06. У	Физика	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05						A THE STREET STREET	Charles of beautiful property of the	TO STATE AND A CONTROL OF
ОУП.07	Химия	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05		AND THE SALE		M REPLEE		7167 1988		
ОУП.08	Биология	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 07						A SECULIAR S	
ОУП.09	История	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05					Na Reinings			
ОУП.10	Обществознание	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06						
ОУП.11	География	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 07							
ОУП.12	Физическая культура	OK 04	OK 08						PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR			788 GP420-9-34-08-4-08-4-08-4-08-4-08-4-08-4-08-4-0	
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 07							<b>新花花</b> 花花
дупкв	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	OK 01	OK 02	ОК 03	OK 04	OK 05	OK 06	ОК 09					
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык / Родная литература	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 06				19470 100794			
ДУПКВ.02	Основы профессиональной направленности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04								
дупкв.03	Основы проектной деятельности	OK 01	OK 02	OK 04	OK 05	OK 09							
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
СГЦ.01	История России	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	E SANCE DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA				(1) 2000年1919年			
	- Control - Control of	SERVICE VALUE							LO BATALLES AND	SE White real	PER SERVICE AT LOS		DI SEE SHORES IN
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.							
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
Ci Ц.05	резопасность жизнедеятельности	ПК 2.2.	ПК 2.3.										,
СГЦ.04	Физическая культура	OK 03.	OK 04.	OK 08.									NAME OF STREET
СГЦ.05	Основы бережливого производства	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
Ci 4.05	основы осрежовивого производства	ПК 2.2.	ПК 2.3.										
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.							
	The state of the s	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ПК 2.3.				12 BAB 1 BB							
ОПЦ.01	Техническое черчение	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	ΠK 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	to a life to the south of the state of
ОПЦ.02	Электротехника	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
ОПЦ.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 06.	OK 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ОПЦ.04	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	OK 01.	OK 03.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.					
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ΟΚ 01.	OK 02.	OK 05.	OK 06.							Section 10 March 20 M	
ОП.06	Экологические основы природопользования	OK 01.	OK 02.	OK 05.	OK 07.	COLUMN TO THE PARTY OF THE PART							

пц	Профессиональный цикл	ОК 01. ПК 2.2.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
	2. 人。新疆的19. 14 中国 19. 14	IIK 2.2.	ПК 2.3.		Department of the second		Neg control and a second		The second secon				
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ΠK 1.1.	ПК 1.2.	
МДК.01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ΠK 1.1.	ПК 1.2.	1.24 1.22 2.22 2.22 2.24
УП.01	Учебная практика по выполнению работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	
ΠΠ.01	Производственная практика по выполнению работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	
ПМ.02	Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
<b>МДК.02.01</b>	Технология электродуговой сварки	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
<b>ЧДК.02.02</b>	Технология газовой сварки и резки	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ΠK 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
УП.02	Учебная практика по выполнению сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.02	Производственная практика по выполнению	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.

,

### Пояснительная записка

### 1. Нормативная база реализации

# ОПОП 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса» разработан на основании:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее Порядок организации образовательной деятельности);
- 3. Приказ Минпросвещения России 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);
- 4. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
- 5. Приказ Минобрнауки России от 18.11.2022 № 1003 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71780);
- 6. Приказ Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 г. № 732 «О внесении изменений В ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413».
- 7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

При составлении учебного плана учитывались:

1. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»

- 2. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям;
- 3. Устав краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса» утвержденного приказом Министерства образования Красноярского края № 429-03/2 от 22.12.2014 г.

### 2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего "мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства".

### 3. Структуре образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
СГ	Социально-гуманитарный цикл	38
СГ.01	История России	6
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	10
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	12
СГ.04	Физическая культура	10
ОП	Общепрофессиональный цикл	192
ОП.01	Техническое черчение	14
ОП.02	Электротехника	16
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	44
ОП.04	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	44
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	40
ОП.06	Экологические основы природопользования	34
ПЦ	Профессиональный цикл	202
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	76
МДК.01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	70
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6

ПМ.02	Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения	126
МДК.02.01	Технология электродуговой сварки	52
МДК.02.02	Технология газовой сварки и резки	32
ПП.02	Производственная практика по выполнению сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	432

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего "мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства"

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы Структура образовательной программы Объем образовательной

	программы в ак	20 10
	Обязательная часть	Вариативна я часть
Общеобразовательный цикл	885	591
Дисциплины	Не менее 540	384
Практика	Не менее 468	48
Государственная итоговая аттестация	36	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	295	2

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана

общеобразовательном, социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов

образовательной программы выделено 97 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Комплексный экзамен
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Контрольные работы (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс - 10 зачетов, 3 экзамена;

2 курс - 10 зачетов, 4 экзамена

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

Наименование	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля]
комплексного		Наименование дисциплины/МДК
вида контроля		
Комплексный	4	МДК.02.01 Технология электродуговой сварки
экзамен		МДК.02.02 Технология газовой сварки и резки
	4	УП.01 Учебная практика по выполнению работ по ремонту,
382		монтажу и эксплуатации систем водоснабжения,
		водоотведения и отопления систем жилищно-
Комплексный		коммунального
диф. зачет		ПП.01 Производственная практика по выполнению работ по
20		ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения,
		водоотведения и отопления систем жилищно-
		коммунального хозяйства
	4	УП.02 Учебная практика по выполнению сварочных работ
		при ремонте оборудования систем отопления
Комплексный		водоснабжения и водоотведения
диф. зачет		ПП.02 Производственная практика по выполнению
		сварочных работ при ремонте оборудования систем
		отопления водоснабжения и водоотведения

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы бережливого производства", "Основы финансовой грамотности".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 44 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

• Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

образовательной программы выделено 97 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Комплексный экзамен
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Контрольные работы (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов -8, а именно:

1 курс - 10 зачетов, 3 экзамена;

2 курс - 10 зачетов, 4 экзамена

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

Наименование	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля]	
комплексного	_	Наименование дисциплины/МДК	
вида контроля			
Комплексный 4 МДК.02.01 Технология элект		МДК.02.01 Технология электродуговой сварки	
экзамен		МДК.02.02 Технология газовой сварки и резки	
	4	УП.01 Учебная практика по выполнению работ по ремонту,	
		монтажу и эксплуатации систем водоснабжения,	
		водоотведения и отопления систем жилищно-	
Комплексный	плексный коммунального		
диф. зачет		ПП.01 Производственная практика по выполнению работ по	
		ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения,	
		водоотведения и отопления систем жилищно-	
		коммунального хозяйства	
	4	УП.02 Учебная практика по выполнению сварочных работ	
		при ремонте оборудования систем отопления	
		водоснабжения и водоотведения	
		ПП.02 Производственная практика по выполнению	
		сварочных работ при ремонте оборудования систем	
		отопления водоснабжения и водоотведения	

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы бережливого производства", "Основы финансовой грамотности".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 44 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

• Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

### • Адаптационные информационные и коммуникационные технологии

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме не менее 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.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности,

предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули	
выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	
выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения	ПМ.02 Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения	

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме не менее 54,7 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

### 4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований  $\Phi$ ГОС СПО,  $\Phi$ ГОС СОО и  $\Phi$ ООП СОО.

Обязательная часть среднего общего образования (общеобразовательного цикла в пределах ОПОП) составляет 60% (885 часов), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% (591 час) от общего объема общеобразовательного цикла:

Индекс	Наименование предмета, курса	Обязательная	Вариативная
		часть	часть
ОУП.01	русский язык		
ОУП.02	литература		
ОУП.03.У	математика		***
ОУП.04	иностранный язык		
ОУП.05. У	информатика		
ОУП.06. У	физика		
ОУП.07	химия		
ОУП.08	биология		
ОУП.09	история		
ОУП.10	обществознание		
ОУП.11	география		
ОУП.12	физическая культура		

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе		Полещук И.А.
Заместитель директора по производственному		Григорьев Н.А.
обучению	*	
Председатель ЦМК педагогов профессий машиностроения, электро-и		Трегуб Т.А.
TATIONUANTATIVII		