

Согласовано  
Методическим советом  
Протокол № 5 от "21" июня 2018 г.

Утверждено  
приказом ГБПОУ РХ "ТКХиС"  
от 21.06.2018 года № 46/УР

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия

**ГБПОУ РХ "Техникум коммунального хозяйства и сервиса"**

Профессия      **22.02.06**

**Сварочное производство**

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10мес.  
на базе основного общего образования

Индекс		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик		Формы промежуточной аттестации		Объём образовательной нагрузки		самостоятельная учебная работа		Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
										Во взаимодействии с преподавателем		Нагрузка на дисциплины и МДК						
										в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5
O.00	Общеобразовательный цикл	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОДБ.01	Русский язык			Э				83		83		2	6	49		34		
ОДБ.02	Литература		дз					112		112		2	51		61			
ОДБ.03	Иностранный язык	дз						78		78	78	2	44	34				
ОДБ.04	Математика	дз	Э					234		234		4	6	68	44	68	54	
ОДБ.05	История	дз						117		117		2	49	68				
ОДБ.06	Физическая культура	3	3					117		117			58	59				
ОДБ.07	Химия	дз						78		78		2	36	42				
ОДБ.08	Биология	дз						36		36		2	36					
ОДБ.09	ОБЖ	дз						70		70		2	34	36				
ОДБ.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	дз						108		108		2	51	57				
ОДБ.11	Информатика	дз						70		70	70	2	36	34				
ОДБ.12	Физика		Э					121		121		2	6	34	40	17	30	
ОДБ.13	Практикум решения математических задач		дз					34		34		2	10	10	7	7		
ОДБ.14	Практикум решения физических задач		дз					34		34		2	10	10	7	7		
ОДБ.15	Основы проектной деятельности	3						36		36		2	20	16				
ОДБ.16	Астрономия		3					36		36		2			36			
ОДБ.17	Проектная деятельность		дз					40		40		2	10	30				



<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>				Э		548	183	365				2	6	0	95	113	157	0	0	0
МДК.01.01.	Технология сварочных работ			дз			420	140	280				2			95	113	72			
МДК.01.02.	Оборудование для производства сварных конструкций			дз			128	43	85				2					85			
УП.01				дз					252							90	90	72			
ПП.01									216										216		
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов проектирования изделий</b>				Э		449	149,5	299				2	6	0	0	0	0	68	81	34
МДК.02.01.	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций			дз			224	75	149			30	2						68	81	
МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов				Э		225	75	150				2	6						34	
УП.02				дз					90										90		
ПП.02									72												
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>				Э		285	85	170				6	0	0	0	0	60	36	34	
МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			дз			285	85	170				2						60	36	34
УП.03				дз					18										18		
ПП.03									0												
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>				Э		285	95	190				2	6	0	0	0	0	0	0	190
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			дз			285	95	190			30	2							190	
УП.04				дз					18											18	
ПП.04									0												
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии "Сварщик"</b>			Э			96	32	64					6	0	0	0	0	64	0	0
МДК05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Сварщик"			Э					64					2						64	
УП.05				дз			126		126										36	90	
ПП.05							108		108										108		
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>						1350		900					32	14	82	84	205	163	196	
							861	287	900					32	14	82	84	205	163	186	

ОП. 12	Основы успеха трудоустройства и предпринимательства			З			48	16	32				2				32		
ОП. 13	Инженерная графика			ДЗ			120	40	80		80		2			14	32	34	
ОП. 14	Информационные технологии в профессиональной деятельности					ДЗ	144	48	96				2					46	
ОП. 15	Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов			Э			75	25	50				2	6			50		
ОП. 16	Лабораторный практикум по выполнению графических работ				ДЗ		150	50	100				2				50	50	
ОП. 17	Техническая механика				ДЗ		126	42	84				2				43	41	
ОП. 18	Материаловедение						48	16	32						32				
ОП. 19	Автоматика			ДЗ			75	25	50							50			
	Сварка, термообработка и контроль при ремонте сварных соединений трубных систем на основе нормативно-технической документации					Э	75	25	50				2	6				50	
ОП. 20																			
ОП.21	Основы финансовой грамотности			З							36							36	
МДК.01.01.	Технология сварочных работ										80							80	
МДК.02.01.	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций										40								40
МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов										134								60
МДК05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Сварщик"										36								36
<b>Всего часов обучения по циклам:</b>																			
<b>ОПОП</b>							<b>5940</b>	<b>0</b>	<b>4428</b>		<b>384</b>	<b>0</b>							
<b>Учебная практика (производственное обучение)</b>							<b>504</b>									<b>0</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	
							<b>900</b>												
<b>ПП. 00</b> Производственная практика							<b>396</b>									<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ПДП. 00</b> Производственная практика (преддипломная)							<b>4 недели</b>		<b>144</b>										
ПА. 00	Промежуточная аттестация	5 нед					<b>180</b>									<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация (из них 2-нед -ВКР, 4-подготовка)	6 нед					<b>216</b>												
	Итоговая аттестация по общебазовательным дисциплинам	2 нед.					<b>72</b>									<b>72</b>			
																<b>96</b>	<b>72</b>	<b>611</b>	
																<b>874</b>	<b>612</b>	<b>870</b>	
																<b>620</b>	<b>875</b>	<b>618</b>	

Консультации на учебную группу по 4 час в год на 1 студента			Всего	дисципл ин и					<b>611</b>	<b>766</b>	<b>522</b>	<b>708</b>	<b>530</b>	<b>425</b>	<b>474</b>
				МДК					17	21	15	20	15	12	13
				уч практик и					0	90	90	72	54	90	108
				произв. практик и					0	0	0	0	0	324	0
				экзамен ов					0	2	0	5	1	2	1
				дифф. зачётов					2	9	3	8	1	6	3
Государственная (итоговая) аттестация:				зачётов					<b>611</b>	<b>874</b>	<b>612</b>	<b>870</b>	<b>620</b>	<b>875</b>	<b>618</b>
Выпускная квалификационная работа															

часов в неделю

36	36	36	36	36	36	36	36
----	----	----	----	----	----	----	----