

Утверждаю:

Директор ГБПОУ РХ

«Черногорский горно-строительный техникум»

М. Ващенко



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Республики Хакасия «Черногорский горно-строительный техникум»

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

по программе базовой подготовки

Квалификация:

- сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
- сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Пояснительная записка

Настоящий учебный план по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 683 от 02 августа 2013 года; ФЗ «Об образовании в РФ», № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года; приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 года № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки РФ № 464 от 14 июня 2013 года «Об утверждении порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки РФ от 22 января 2014 года № 31 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464»; приказа Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 года № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; письма Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 года № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования - 2 года 10 месяцев.

ОПОП по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» разработан с учётом потребностей рынка труда и работодателей Республики Хакасия. В соответствии с присваиваемыми квалификациями ОПОП включает в себя изучение ПМ.01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки»; ПМ.02. Ручная, дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом; ПМ 04 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением».

Настоящий учебный план определяет качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»: объёмные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик); последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей, виды учебных занятий, распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения. Объём обязательных аудиторных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю. В учебном плане по общеобразовательной подготовке, общепрофессиональному циклу, МДК профессиональных модулей предусмотрена внеаудиторная самостоятельная работа, которая предназначена для систематизации и

закрепления полученных теоретических знаний и практических умений, для развития познавательных способностей и активности обучающихся. Объём внеаудиторной самостоятельной работы в целом по теоретическому обучению, по каждому циклу дисциплин, и по каждой дисциплине, определён в соответствии с объёмами максимальной и обязательной учебной нагрузки и составляет 50% от обязательной. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется обучающимися по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Качество освоения учебных дисциплин обеспечено проведением текущего, промежуточного и итогового контроля. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведённого на освоение соответствующих учебных дисциплин преподавателем после изучения тем и разделов в форме контрольных работ, тестирования, проверочных работ, заданий репродуктивного, проблемного характера.

Видами практики обучающихся, осваивающих ОПОП СПО, являются учебная практика и производственная практика. Программы практики студентов являются составной частью ОПОП СПО (ПКРС), обеспечивающей реализацию ФГОС СПО. Практика имеет целью комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по профессии СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы обучающимися по профессии.

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме зачётов или дифференцированных зачётов. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными, один – физика, проводится с учётом профиля получаемого профессионального образования.

Организация учебного процесса и режим занятий ГБПОУ РХ ЧГСТ определены следующим образом:

Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;

Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

- Продолжительность учебной недели – шестидневная;
- Продолжительность занятий – группировка парами;
- Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с «Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»;
- Формы текущего контроля знаний: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные и самостоятельные работы, отчёты по учебной и производственной практике
- Формами промежуточной аттестации являются зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены, комплексные экзамены. Зачёты и дифференциро-

ванные зачёты проводятся за счёт часов, отведённых на изучение каждой дисциплины;

- Формой промежуточной аттестации междисциплинарных курсов, входящих в состав модулей является зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен, комплексный экзамен;
- Формой промежуточной аттестации профессиональных модулей, включая учебную и производственную практики, является экзамен (квалификационный);
- Форма итоговой аттестации, порядок подготовки и проведения ГИА выполняются в соответствии с «Положением об итоговой государственной аттестации» Техникума;
- Формой государственной итоговой аттестации является выполнение письменной выпускной квалификационной работы;
- Организация консультаций – консультации групповые, индивидуальные, проводимые в соответствии с графиком консультаций, составленным образовательным учреждением.
- Консультации на группу составляют 300 часов (100 часов - на каждом курсе)

Практика является обязательным разделом ОПОП. Количество часов, отводимое на производственную практику, составляет 1404 часа. (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»). Производственная практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Формы и порядок практик регламентируются внутренним Положением ГБОУ РХ СПО ЧГСТ. Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится концентрированно по окончании освоения модуля. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» и на базе учебной мастерской по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))». По окончании изучения каждого модуля проводится комплексный экзамен за счёт времени, отведённого на промежуточную аттестацию. Государственная (итоговая) аттестация предусматривает выполнение пробных квалификационных работ и защиту письменной выпускной квалификационной работы на третьем курсе.

Формы проведения промежуточной аттестации

В техникуме используются следующие формы проведения промежуточной аттестации

- З – зачёт;
- ДЗ – дифференцированный зачёт;
- Э – экзамен;
- Э (к) – экзамен комплексный
- ЭК – экзамен квалификационный.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Форма проведения государственной итоговой аттестации – защита письменной выпускной квалификационной работы. Темы дипломных работ обучающихся определяются предметно-цикловыми комиссиями, согласовываются с работодателем и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе. На защиту письменной выпускной квалификационной работы отводится 3 недели

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)		
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс	II курс	III курс
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
О.00	Общеобразовательный цикл		3075	1023	2052		859	719	474
Общие									
ОУД.01	Русский язык и литература:		427	142	285		142	143	
	Русский язык	Э	135	45	114		32	82	
	Литература	ДЗ	292	97	171		110	61	
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ	256	85	171		57	57	57
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э	427	142	285		150	135	
ОУД.04	История	ДЗ	256	85	171		90	81	
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ	256	85	171		66	66	39
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	108	36	72		72		
По выбору из обязательных предметных областей									
ОУД.07	Информатика	ДЗ	162	54	108		30	30	48
ОУД.08	Физика	Э	270	90	180		90	90	
ОУД.09	Химия	ДЗ	171	57	114		70	44	
ОУД.10	Обществознание (вкл. Экономику)	ДЗ	211	70	141		80	61	
ОУД.11	Право	З	45	15	30				30
ОУД.12	Биология	З	54	18	36				36
ОУД.13	География	ДЗ	108	36	72				72
ОУД.14	Экология	З	54	18	36				36
Дополнительные (180 ч.)									
ОУД.15	Физика в профессии	З	54	18	36				36
ОУД.16	Культура делового общения	З	54	18	36				36
ОУД.17	История родного края	З	54	18	36				36

ОУД.18	Английский язык в профессиональной деятельности	3	54	18	36		12	12	12
ОУД.19	Основы финансовой грамотности	3	54	18	36				36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		576	192	384		104		280
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	60	20	40		40		
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	60	20	40				40
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	60	20	40		40		
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	45	15	30				30
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	45	15	30				30
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	39	13	26				26
ОП.07	Профессиональная адаптация	ДЗ	45	15	30				30
ОП.08	Охрана труда при сварочных работах	ДЗ	36	12	24		24		
ОП.09	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	Э	186	62	124				124
П.00	Профессиональный цикл		2000	212	1788		492	712	584
ПМ.00	Профессиональные модули		1937	191	1746		492	712	542
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Э (к)	594	106	488		392	124	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ	90	30	60		60		
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ	84	28	56			56	
МДК.01.03	Подготовительные сварочные операции перед сваркой	ДЗ	84	28	56		56		
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ	60	20	40			40	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	96		96		96		
ПП.01	Учебная (производственная практика)	ДЗ	180		180		180	28	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Э (к)	1062	40	1022		100	588	306
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки)	ДЗ	120	40	80		40	40	

	покрытыми электродами								
УП.02	Учебная практика	ДЗ	264		264	60	204		
ПП.02	Производственная практика (концентрированная)	ДЗ	678		678		344	306	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Э (к)	261	25	236			236	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ДЗ	75	25	50			50	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	78		78			78	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108		108			108	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	63	21	42			42	
Всего			5651	1427	4224	1455	1431	1338	
	Консультации				300	100	100	100	
ПА.00	Промежуточная аттестация							1 неделя	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация							3 недели	
Консультации на учебную группу по 100 часов в учебном году (всего 300 час.) Государственная (итоговая) аттестация: выпускная квалификационная работа (3 недели)					всего	дисциплин и МДК	260	136	330
						учебной практики	156	204	78
						произв. практики	180	372	414
						Экзаменов (в т.ч. квалификационных)	1	4	2
						дифф. зачётов	8	8	13
						зачётов			8

