

Утверждено
Приказом ГБОУ ПОО МТК
№ 514/01 от 30.10.2018г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБОУ ПОО "Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко
по программе среднего профессионального образования (программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих)
по профессии 15.01.05 "Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся электродом
Сварщик частично механизированной сварки наплавкой

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	27	5	6	3	0	11	52
III курс	7	12	18	1	3	2	43
Всего	75	17	24	4	3	24	147

2. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)					
			максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
					в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
					всего занятий	занятий в подгруппах (лаб. и прак. Занятий)	Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель
	Недельная нагрузка						17	24	16	22	16	21
							36	36	36	36	36	36
0.00	Общеобразовательный цикл	03/12дз/3Э	3078	1026	2052	779	612	768	416	256	0	0
0УДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	03/9дз/1Э	2035	678	1357	489	357	552	304	144	0	0
0УДБ.01	Русский язык	дз, дз, дз, дз	171	57	114	30	34	48	16	16		
0УДБ.02	Литература	дз, дз, дз, дз	256	85	171	18	51	72	32	16		
0УДБ.03	Иностранный язык	дз, дз, дз, дз	257	86	171	171	51	72	32	16		
0УДБ.04	История	дз, дз, дз, дз	256	85	171		51	72	32	16		
0УДБ.05	Физическая культура	дз, дз, дз, дз	257	86	171	168	51	72	48			
0УДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	дз, дз, дз, дз	110	37	73	10	17	24	32			
0УДБ.07	Химия	дз, дз, дз, дз	171	57	114	16	34	48	16	16		
0УДБ.08	Обществознание (вкл.экономику и право)	дз, дз, дз, дз	256	85	171	32	51	72	32	16		
	Обществознание		76	25	51		51					
	Экономика		72	24	48				32	16		
	Право		108	36	72		72					
0УДБ.09	Биология	дз, дз, дз, дз	60	20	40	10		24	16			
0УДБ.10	География	дз, дз, дз, дз	109	36	73	18	17	24	16	16		
0УДБ.11	Экология	дз, дз, дз, дз	60	20	40	8		24	16			
			72	24	48	8			16	32		

ОУ.П.01	Математика	***Э++	428	143	285	136	85	120	32	48			
ОУ.П.02	Информатика	***Э+*	169	56	113	68	17	48	32	16			
ОУ.П.03	Физика	***Э***	224	75	149	38	85	48	16				
У.Д.00	Учебные дисциплины дополнительные	03/3дз/0Э	222	74	148	48	68	0	32	48	0	0	
У.Д.01	Черчение	ДЗ,***	51	17	34	20	34						
У.Д.02	Основы исследовательской деятельности	ДЗ,***	51	17	34		34						
У.Д.03	Культура профессионала	***дз****	72	24	48	28			32	16			
У.Д.04	Основы управления	***дз****	48	16	32					32			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	03/5дз/1Э	351	117	234	48	0	96	96	28	14	0	
ОП.01	Основы инженерной графики	***дз,***	72	24	48	26		48					
ОП.03	Основы электротехники	***дз,***	36	12	24	14		24					
ОП.04	Основы материаловедения	***дз***	72	24	48				48				
ОП.05	Допуски и технические измерения	***дз,***	36	12	24	8		24					
ОП.06	Основы экономики	***дз,***	72	24	48				48				
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	***дз,***	63	21	42					28	14		
П.00	Профессиональный цикл	03/9дз/7Э	2097	207	1890	248	0	0	64	508	562	756	
ПМ.00	Профессиональные модули	03/9дз/7Э	2028	184	1844	202	0	0	64	476	548	756	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Э(К)	612	72	540	86	0	0	64	476	0	0	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	***Э,***	96	32	64	38			64				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	***Э***	60	20	40	24				40			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		30	10	20	12				20			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		30	10	20	12				20			
УП.01	Учебная практика	***дз,***	180		180					180			
ПП.01	Производственная практика	***дз,***	216		216					216			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Э(К)	620	36	581	46	0	0	0	0	329	252	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (плавки, резки)	***дз,***	116	39	77	46					77		
УП.02	Учебная практика	***дз,***	180		180						180		
ПП.02	Производственная практика	***дз,***	324		324						72	252	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Э(К)	619	38	581	46	0	0	0	0	77	504	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки	***дз,***	115	38	77	46					77		
УП.04	Учебная практика	***дз,***	180		180							180	
ПП.04	Производственная практика	***дз,***	324		324							324	
ПМ.05	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	Э	177	35	142	24	0	0	0	0	142	0	
МДК.05.01	Способы поиска работы, трудоустройство	***дз,***	52	17	35	12					35		
МДК.05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела		53	18	35	12					35		
УП.05	Учебная практика	***дз,***	72		72						72		
ФК.00	Физическая культура	дз,дз	69	23	46	46				32	14		
		Всего	03/26дз/11Э	5526	1350	4176	1075	612	864	576	792	576	756
ГИА	Государственная итоговая аттестация											3 недели	
Консультации - 4 часа в год на студента				Всего	дисциплин и МДК			612	864	576	396	252	0
100 часов в год на учебную группу (всего 250 часов)					учебной практики			0	0	0	180	252	180
Государственная итоговая аттестация:					производственной практики			0	0	0	216	72	576
Защита выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы)					экзаменов			0	0	3	4	2	2
					дифф.зачетов			2	6	3	7	5	3
					зачетов			0	0	0	0	0	0
, ***, * - интегрированный дифференцированный зачет, +, ++ интегрированный экзамен													

* ** *** **** - интегрированный дифференцированный зачет, +, ++ интегрированный экзамен

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

Наименование		
Кабинеты: 1) русского языка и литературы; 2) иностранного языка; 3) истории; 4) обществознания; 5) химии; 6) биологии; 7) математики; 8) физики; 9) экономики; 10) технической графики; 11) безопасности жизнедеятельности и охраны труда; 12) теоретических основ сварки и резки металлов	Лаборатории: 1) материаловедения; 2) электротехники и автоматизации производства; 3) испытания материалов и контроля качества сварных соединений Мастерские: 1) слесарная; 2) сварочная для сварки металлов; Полигоны: 1) сварочный	Спортивный комплекс: 1) спортивный зал; 2) открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; 3) стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы Залы: 1) библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; 2) актовый зал

4 Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** разработан на основе Закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ), приказов Минобрнауки России: №1199 от 29 октября 2013 года «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», от 17 марта 2015 года № 247 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», №464 от 14 июня 2013г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464», от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», писем Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России: №06-259 от 17 марта 2015 г. «Рекомендации 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» и №06-456 от 24 апреля 2015 г. «Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.01.2016 N 50 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 N 41197).

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа 45 мин.
4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
5. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
6. В соответствии со ст.13 п.1 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» в период обучения граждане мужского пола проходят подготовку по основам военной службы в образовательном учреждении в течение двух последних лет обучения в рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на предпоследнем курсе. На учебные сборы отводится 35 часов.
7. Для подгрупп девушек 70% учебного времени учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, используется

8. Учебная практика по первому модулю проводится рассредоточено, по остальным модулям - концентрированно. Производственная практика реализуется в профессиональном цикле в процессе изучения профессиональных модулей, и проводится концентрированно (в учебных мастерских и на промышленных предприятиях и организациях города).

9. При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы дуального обучения (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России №06-456 от 24 апреля 2015 г. "Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования")

10. В учебном плане предусмотрена реализация индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

4.3 Общеобразовательный цикл

1. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 29.12.2014) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" и реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования по техническому профилю получаемого образования соответствующей профессии.

2. Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих осуществляется в течение 1-4 семестра.

3. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов (в т.ч. интегрированных) и экзаменов (в т.ч. интегрированных). При проведении интегрированных дифференцированных зачетов и экзаменов учебные дисциплины заканчиваются одновременно.

4. По общеобразовательному циклу промежуточная аттестация предусмотрена в виде интегрированных экзаменов по дисциплинам "Русский язык" и "Литература", "Математика" и "Информатика", а так же по профильной дисциплине "Физика", выбранной образовательной организацией.

4.4 Формирование вариативной части ОПОП

1. Предлагаемая в ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) вариативная часть - 216 часов направлена на общепрофессиональный - 74 часа и профессиональный цикл - 142 часа.

4.5 Формы проведения консультаций

1. Консультации распределяются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные т.д..

4.6 Формы проведения промежуточной аттестации

1. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов (в т.ч. интегрированных) и экзаменов (в т.ч. интегрированных). При проведении интегрированных дифференцированных зачетов и экзаменов учебные дисциплины заканчиваются одновременно.

Формы промежуточной аттестации и их количество определены на основании "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" (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06-259).

2. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета (в т.ч. интегрированного) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

3. После изучения каждого профессионального модуля предусматривается проведение экзамена (квалификационного).

4. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля - МДК и предусмотренных практик.

4.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

1. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется локальным актом колледжа «Требования по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы ГБОУ ПОО МТК».

2. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Согласовано:

Председатель ЦК

 Н.С. Мищенко

Заместитель директора по УР:

Заместитель директора по УПР:

 В.В. Толстомаров
 В.В. Пригодный