



Утверждаю  
и.о. директора ФПОУ КК ДМТТ

А.В. Фетисов

*Юлия Давыдова*

## ***УЧЕБНЫЙ ПЛАН***

***основной образовательной программы среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена***

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края

«Динской механико-технологический техникум»

***по специальности 22.02.06 Сварочное производство***

по программе базовой подготовки

*Квалификация: техник*

*Форма обучения: очная*

*Срок получения образования 3 года 10 месяцев*

*На базе основного общего образования*

*Профиль получаемого профессионального образования*

*Технологический*

*План учебного процесса по специальности 22.02.06 Сварочное производство 2023-2025 уч. годы*

1	2 Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации	4 Учебная нагрузка обучающихся (час.)					5 Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			4 максимальная	5 самостоятельная работа	6 Обязательная аудит.			7 I курс		8 II курс		9 III курс		10 IV курс	
					6 всего занятий	7 в т. ч. лаб. и практ. занятий	8 курсовых работ (проектов)	9 1 сем.	10 2 сем.	11 3 сем.	12 4 сем.	13 5 сем.	14 6 сем.	15 7 сем.	16 8 сем.
	<b>Обязательные общеобразовательные учебные дисциплины</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	Э	72	0	72	36	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	ДЗ	108	0	108	54	0	51	57	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	История	ДЗ	136	0	136	46	0	51	85	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Обществознание	ДЗ	72	0	72	34	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	География	ДЗ	72	0	72	28	0	45	27	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ	72	0	72	70	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Математика	Э	340	0	340	110	0	102	238	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	ДЗ	108	0	108	80	0	40	68	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физическая культура	З/ДЗ	72	0	72	58	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	68	0	68	46	0	34	34	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	Э	180	0	180	46	0	85	95	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Химия	ДЗ	72	0	72	38	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Биология	ДЗ	72	0	72	30	0	34	38	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект	защита проекта	32	0	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
	<b>Обязательный общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>716</b>	<b>140</b>	<b>576</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>259</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	46	10	36	20	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	88	20	68	20	0	0	0	17	51	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	208	40	168	166	0	0	0	32	36	32	30	38	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3 (3-6) ДЗ (7)	200	40	160	158	0	0	0	32	28	32	30	38	0
ОГСЭ.05	Астрономия	ДЗ	43	7	36	6	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Кубановедение	ДЗ	43	7	36	6	0	0	0	0	36	0	0	0	0

ОГСЭ.07	Родной язык (русский)	ДЗ	44	8	36	26	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности	ДЗ	44	8	36	26	0	0	0	0	36	0	0	0	0
	<b>Обязательный математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ЗДЗ</b>	<b>276</b>	<b>60</b>	<b>216</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>117</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	92	20	72	50	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	92	20	72	65	0	0	0	0	0	45	27	0	0
ЕН.03	Физика	ДЗ	92	20	72	50	0	0	0	0	72	0	0	0	0
	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2572</b>	<b>376</b>	<b>2196</b>	<b>658</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>495</b>	<b>353</b>	<b>359</b>	<b>489</b>	<b>248</b>	<b>252</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Обязательный общепрофессиональный цикл</b>		<b>857</b>	<b>220</b>	<b>637</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>304</b>	<b>140</b>	<b>121</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	62	20	42	20	0	0	0	0	0	42	0	0	0
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	62	20	42	20	0	0	0	0	0	42	0	0	0
ОП.03	Основы экономики организации	Э	92	20	72	20	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ОП.04	Менеджмент	Э	92	20	72	20	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	56	20	36	10	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.06	Инженерная графика	ДЗ	128	20	108	82	0	0	0	108	0	0	0	0	0
ОП.07	Техническая механика	ДЗ	108	20	88	40	0	0	0	88	0	0	0	0	0
ОП.08	Материаловедение	ДЗ	56	20	36	6	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.09	Электротехника и электроника	ДЗ	56	20	36	10	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	57	20	37	6	0	0	0	0	0	37	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	88	20	68	38	0	0	0	0	68	0	0	0	0
	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1715</b>	<b>156</b>	<b>1559</b>	<b>386</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>191</b>	<b>213</b>	<b>238</b>	<b>417</b>	<b>248</b>	<b>252</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>693</b>	<b>40</b>	<b>437</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>66</b>	<b>112</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология сварочных работ	Э (6) к/р (6)	252	20	232	60	20	0	0	60	40	52	80	0	0
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	Э(6)	225	20	205	60	0	0	0	55	26	60	64	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	36	0	108	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>918</b>	<b>40</b>	<b>662</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>147</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>103</b>	<b>216</b>
МДК.02.01	Основы расчета и проектирование сварных конструкций	Э(4)	184	20	164	60	0	0	0	76	88	0	0	0	0
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ДЗ	518	20	498	60	0	0	0	0	59	30	90	103	216
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	36	36	36	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	36	0	72	0	0

<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>		<b>28</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ДЗ	88	28	60	20	0	0	0	0	0	0	0	60	0	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>		<b>28</b>	<b>188</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>20</b>	<b>36</b>
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ДЗ	216	28	188	76	0	0	0	0	0	36	96	20	36	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>		<b>20</b>	<b>212</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>87</b>	<b>65</b>	<b>0</b>
МДК.05.01	Электрогазосварщик	ДЗ	232	20	212	50	0	0	0	0	0	60	87	65	0	
УП.05	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	36	72	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	
	<b>ПА</b>				<b>180</b>											
	<b>ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА</b>				<b>144</b>											
	<b>ГИА</b>				<b>216</b>											
<b>Всего</b>		<b>5Эк/9Э/4ЗДЗ/1КДЗ/5З/</b>	<b>5940</b>	<b>576</b>	<b>5904</b>	<b>1927</b>	<b>20</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>684</b>	<b>540</b>	<b>576</b>	<b>324</b>	<b>252</b>	
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																
Защита дипломного проекта (работа) с 14.06.2023-19.06.2027 г								МДК и дисциплины	612	864	612	684	540	576	324	252
В форме демонстрационного экзамена с 21.06.2027-26.06.2027								учебная практика	0	0	0	72	72	36	180	72
								производ практики	0	0	0	72	0	180	108	108
								экзаменов	0	3	0	2	0	4	0	4
								дифф. зачетов	0	10	10	4	6	4	8	5
								зачетов	1	0	1	1	1	1	0	0

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Динской механико-технологический техникум разработан в соответствии с

✓ Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

✓ Приказ Минобрнауки России от 21.04.2014 №360 (ред. от 01.09.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, зарегистрированного в Минюсте России 27.06.2014 №32877;

✓ Письмо от 01 марта 2023 г. № 05-592 О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования;

✓ Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

✓ Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

✓ Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и

ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

✓ Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

✓ Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

✓ Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

✓ Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 гг;

✓ Федеральный закон от 3 августа 2018 г. N 317-ФЗ "О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" по вопросу обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского языка как родного языка;

✓ Реестр примерных образовательных программ <https://reestrspo.firpo.ru/listview/FGOSRegister>

✓ Федеральный закон от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;

✓ Приказ Министра обороны Российской Федерации №96 и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. №134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки

по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах;

✓ Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779);

✓ Локальные акты ГБПОУ КК «Динской механико-технологический техникум»;

✓ Устав ГБПОУ КК «Динской механико-технологический техникум».

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Нормативный срок освоения основной образовательной программы ППССЗ на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарными графиками учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Объем образовательной программы 5940 часов. Объем недельной нагрузки обучающихся-36 академических часов, включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Численность обучающихся не более 26 человек. Продолжительность перемен между парами составляет 10 минут. Для питания студентов предусматриваются перерывы по 15 минут. Продолжительность урока может меняться в предпраздничные дни или при иных обстоятельствах.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком учебного процесса при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестация, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярное время.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. Знания и умения, обучающихся определяются следующими оценками: 5-«отлично», 4-«хорошо», 3-«удовлетворительно», 2-«неудовлетворительно». Оценкой экзамена по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, экзамена по модулю, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, зачета. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 в учебном году, количество зачетов не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре факультативным учебным курсам, дисциплина (модулям).

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

В соответствии с приказом Министра обороны Российской Федерации №96 и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. №134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в период обучения с юношами проводятся учебные сборы в каникулярное время на 2 курсе.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в состав профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемыми



компетенциями. При реализации ООП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная). Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, на полигонах техникума, на предприятиях соответствующего профиля. Практика имеет комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. Производственная практика и преддипломная проводятся в организациях, направление которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров. Максимальный объем нагрузки составляет 36 часов в неделю. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета с учетом результатов, подтвержденными документами соответствующих организаций. Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности. На учебную и производственную практику выделяется-25 недель (900 часов), учебная практика 432 часа, производственная практика 468 часов. Учебная и производственная практики запланированы в рамках реализации профессионального модуля и организованы в несколько периодах, чередуясь с теоретическим обучением. Учебная практика проводится в мастерских техникума. Производственная практика реализуется в строительных организациях станицы Динской и Краснодарского края по заключенным договорам. Оборудование предприятий и оснащение мест производственной практики должно соответствовать профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

В процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе 2 недели зимние, 8 недель летние; на 2 курсе 2 недели зимние, 8 недель летние, на 3 курсе 2 недели зимние, 8 недель летние, на 4

курсе 2 недели зимние. За весь период обучения предусматривается 32 недели каникулярного времени.

Учебный план предусматривает выполнение одного курсового проекта на 3 курсе по МДК 01.01 Технология сварочных работ.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

В рамках реализации ФГОС по специальности 22.02.06 Сварочное производство предусмотрено освоение профессии Электрогазосварщик.

### **Формирование общеобразовательного цикла.**

В соответствии с требованиями ФГОС СОО при разработке учебного плана ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий 13 обязательных дисциплин:

Русский язык;  
Литература;  
История;  
Обществознания;  
География;  
Иностранный язык;  
Математика;  
Информатика;  
Физическая культура;  
Основы безопасности жизнедеятельности;  
Физика;  
Химия;  
Биология

В соответствии ФГОС СПО объем общеобразовательной подготовки составляет 1476 часов.

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект по учебной дисциплине «Математика», «История», который выполняется обучающимися под руководством преподавателя по выбранной теме, утвержденной на заседании предметно-цикловой комиссии.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов циклов «общий гуманитарный и социально-экономический», «математический и общий естественнонаучный», «общепрофессиональные предметы», «профессиональный цикл».

При формировании учебного плана по специальности 22.02.06 Сварочное производство часы вариативной части использованы в полном объеме. Основная образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.