

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ГПОУ  
«Донецкий техникум  
строительных технологий»  
\_\_\_\_\_ Е.И. Вычугжанина  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
*Государственного профессионального образовательного учреждения*  
*«Донецкий техникум строительных технологий»*

по специальности среднего профессионального образования  
**22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 1 год, 10 мес.

на базе среднего профессионального образования (по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих)

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения «Донецкий техникум строительных технологий» разработан на основе государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 461 от 04.09.2015 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №495 от 17.09.2015 г.) 22.02.06 Сварочное производство;

-Приказа Минобрнауки №349 от 17.04.2018 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 4 сентября 2017 года № 883 «Об утверждении Методических рекомендаций по организации ускоренного обучения по основным профессиональным образовательным программам»;

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 328 от 20 июля 2015г., зарегистрированного Министерством юстиции 06 августа 2015г., регистрационный № 341;

- Инструктивно-методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации студентов в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №4619 от 14 октября 2015г.);

-Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №478 от 10 сентября 2015г., зарегистрированного Министерством юстиции 23 сентября 2015г., регистрационный № 515.

-Типового положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №401 от 14 августа 2015г., зарегистрированного Министерством юстиции 10 сентября 2015г, регистрационный №428;

- Методических рекомендаций по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №799 от 28 июля 2016г.

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

Подготовка ведется по ускоренной программе. Нормативный срок подготовки 1 год 10 месяцев на базе СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (Электросварочные и газосварочные работы) рассмотрен и утвержден на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных и профессиональных дисциплин (протокол №1 от 28.08.2018г.).

Количество часов на профессиональные модули уменьшено на 576 ч.; исключен модуль ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»; не использовались 900 ч. вариативной части.

Начало учебного года 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки по освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности.

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

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, продолжительность обязательных аудиторных занятий не должна превышать 9 астрономических часов в день.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине профессионального цикла и реализуется в пределах времени на её изучение.

Оценка качества освоения образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и государственной итоговой аттестации выпускников. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»); оценкой квалификационного экзамена по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен» («ВПД освоен», «ВПД не освоен»). В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно». Формами текущего контроля являются: устный опрос (различные виды), тестовый опрос, письменная работа, практическая, лабораторная работа, контрольная работа, реферат, выполнение проектных заданий, выполнение курсового проекта (работы), самостоятельная работа. В процессе текущего контроля применяется рейтинговая система оценивания.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Учебная практика – 8 недель (288 часа) проводится согласно графика учебного процесса во 2, 3 и 4 семестрах. Производственная практика (по профилю специальности) – 17 недель (612 часов) проводится в 3 и 4 семестрах. Учебная и производственная практика проводится на предприятиях на основе заключенных договоров.

Преддипломная практика – 4 недели (144 часа) проводится в конце 6 семестра после производственной практики (по профилю специальности) и предназначена для сбора необходимого материала при подготовке и выполнении дипломного проекта (работы).

Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности) проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные. Консультации проводятся по утвержденному графику.

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель, в том числе в зимний период по 2 недели в каждом учебном году.

## **1.2. Порядок аттестации обучающихся.**

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла, а так же математического и общего естественнонаучного цикла
- ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по дисциплинам общепрофессионального цикла - ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по профессиональным модулям - Э (к) (экзамен (квалификационный), ДЗ (дифференцированный зачет), ДЗ\* (комбинированный дифференцированный зачет), Э (экзамен).

При выборе форм и количества видов промежуточной аттестации руководствовались значимостью дисциплины, составленного элемента профессионального модуля и завершенностью их обучения.

Промежуточная аттестация проводится по окончании каждой дисциплины, МДК и профессионального модуля (ПМ). Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с календарным графиком, экзамены по дисциплинам – в рамках промежуточной аттестации.

На промежуточную аттестацию отведено 4 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения дипломного проекта. Тематика дипломных проектов соответствует содержанию профессиональных модулей.



### 3. План учебного процесса (для ОПОП подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
			максимальная	Обязательная аудиторная				Самостоятельная работа	I курс		II курс		
				всего занятий	в т.ч.				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>-/4</b>	<b>648</b>	<b>432</b>	<b>84</b>		<b>348</b>		<b>216</b>	<b>154</b>	<b>163</b>	<b>58</b>	<b>57</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	48	38		10		24	48	----	---	---
ОГСЭ.02	Отечественная история	ДЗ	72	48	38		10		24	---	48	---	----
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	252	168			168		84	58	45	24	41
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	252	168	8		160		84	48	70	34	16
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1/2</b>	<b>324</b>	<b>216</b>	<b>122</b>		<b>94</b>		<b>108</b>	<b>124</b>	<b>92</b>	<b>----</b>	<b>-----</b>
ЕН.01	Математика	Э	156	104	52		52		52	62	42	----	----
ЕН.02	Информатика	ДЗ	75	50	26		24		25	---	50	---	----
ЕН.03	Физика	ДЗ	93	62	44		18		31	62	----	----	----
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2252</b>	<b>1800</b>	<b>591</b>	<b>8</b>	<b>261</b>	<b>40</b>	<b>452</b>	<b>298</b>	<b>573</b>	<b>518</b>	<b>411</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1/10</b>	<b>582</b>	<b>388</b>	<b>251</b>	<b>8</b>	<b>129</b>		<b>194</b>	<b>211</b>	<b>177</b>	<b>---</b>	<b>----</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	41	27	15		12		14	27	---	----	----
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	41	27	21		6		14	27	---	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			мах	всего	лек	лр	пз	КП	СР	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
ОП.03	Основы экономики организации	ДЗ*	41	27	18		9		14	---	27	----	----
ОП.04	Менеджмент	ДЗ*	26	17	12		5		9	17	---	----	----
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	45	30	24		6		15	30	---	----	----
ОП.06	Инженерная графика	ДЗ	43	30	15		15		13	---	30	---	----
ОП.07	Техническая механика	Э	93	62	32		30		31	30	32	----	----
ОП.08	Материаловедение	ДЗ	45	30	15		15		15	30	---	----	----
ОП.09	Электротехника и электроника	ДЗ	60	40	20	8	12		20	20	20	----	----
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	45	30	24		6		15	---	30	----	-----
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	68	55		13		34	30	38	----	----
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4/10</b>	<b>1668</b>	<b>1412</b>	<b>340</b>		<b>132</b>	<b>40</b>	<b>256</b>	<b>87</b>	<b>396</b>	<b>518</b>	<b>411</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>Э (к)</b>	<b>693</b>	<b>546</b>	<b>214</b>		<b>80</b>		<b>147</b>	<b>87</b>	<b>279</b>	<b>180</b>	<b>----</b>
МДК.01.01	Технология сварочных работ	Э	306	204	154		50		102	87	117	----	----
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ДЗ	135	90	60		30		45	--	90	---	---
УП.01	Учебная практика	ДЗ*	72	72						---	72	---	----
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	180	180						---	----	180	----
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>Э (к)</b>	<b>471</b>	<b>398</b>	<b>86</b>		<b>20</b>	<b>40</b>	<b>73</b>	<b>---</b>	<b>117</b>	<b>281</b>	<b>----</b>
МДК.02.01	Основы расчета и проектирование сварных конструкций	ДЗ	129	86	46			<b>40</b>	43	----	86	----	---
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	Э	90	60	40		20		30	----	31	29	----
УП.02	Учебная практика	ДЗ*	72	72						----	----	72	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			мах	всего	лек	лр	пз	КП	СР	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	180	180						----	----	180	----
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>Э (к)</b>	<b>234</b>	<b>216</b>	<b>20</b>		<b>16</b>		<b>18</b>	----	----	<b>36</b>	<b>180</b>
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных соединений	Э	54	36	20		16		18	----	----	36	----
УП.03	Учебная практика	ДЗ*	72	72						----	----	----	72
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	108	108						----	----	----	108
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>Э (к)</b>	<b>270</b>	<b>252</b>	<b>20</b>		<b>16</b>		<b>18</b>	----	----	<b>21</b>	<b>231</b>
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Э	54	36	20		16		18	-----	-----	21	15
УП.04	Учебная практика	ДЗ*	72	72						----	----	----	72
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	144	144						----	----	-----	144
<b>Всего</b>			<b>3224</b>	<b>2448</b>	<b>797</b>	<b>8</b>	<b>703</b>	<b>40</b>	<b>776</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>												<b>4 нед.</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												<b>6 нед.</b>
Консультации в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году. Преддипломная практика – 4 недели Государственная итоговая аттестация Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) – 4 недели Защита дипломного проекта (работы) – 2 недели					<b>Всего 3224 часов</b>	дисциплин и МДК				<b>576</b>	<b>756</b>	<b>144</b>	<b>72</b>
						учебной практики				<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>144</b>
						производств. практики/ преддипл. практики				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>252</b>
						экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных)				<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
						дифф. зачетов				<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
						зачетов				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики и информационных технологий
4	Инженерной графики
5	Иностранного языка
6	Расчета и проектирования сварных соединений
7	Физики
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	<b>Лаборатории:</b>
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Технической механики

	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет

Зав. учебно-методическим кабинетом

Э. М. Граб