

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

## **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 – 2 года 10 мес.

## 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;

- 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.**

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 объём 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 8 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 – 9 недель (324 часа) проводится согласно графика учебного процесса в 3,4,5,6 семестрах. Производственная практика (по профилю специальности) – 16 недель (576 часов) проводится в 3,5,6 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 24 недели, в том числе в зимний период по 2 недели в каждом учебном году.

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

Промежуточная аттестация проводится по окончании каждой дисциплины, МДК и профессионального модуля (ПМ). Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и 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.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	32	4	3	0	2	0	11	52
III курс	12	5	13	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>83</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

График учебного процесса

Курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент-5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт-2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек-4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв-1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев-1 март	2-8	9-15	16-22	23-29	30 март-5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр-3 мая	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июня-5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля-2 авг	3-9	10-16	17-23
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	П	П	П	П	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
III	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	П	П	П	П	П	К	К	Т	Т	Т	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д										

Условные обозначения: Т- теоретическое обучение ; УП – учебная практика; ПП – производственная практика; ПА – промежуточная аттестация; ГИА – государственная итоговая аттестация; К - каникулы

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Обязательная аудиторная					Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс	
				Всего занятий	в т. ч.					1 сем 16 нед	2 сем. 23 нед	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 14 нед.
					Лекций	Лабораторных работ	Практических занятий, вкл. семинары	Курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>648</b>	<b>432</b>	<b>80</b>		<b>352</b>		<b>216</b>	<b>154</b>	<b>163</b>	<b>58</b>	<b>57</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	48	34		14		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>324</b>	<b>216</b>	<b>122</b>		<b>94</b>		<b>108</b>	<b>124</b>	<b>92</b>	<b>----</b>	<b>----</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	----	---	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			мах	в-го	лек	лр	пз	кр	ср	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
ЕН.03	Физика	ДЗ	93	62	44		18		31	62	----	----	-----	-----	-----
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>4413</b>	<b>3204</b>	<b>1797</b>	<b>8</b>	<b>495</b>	<b>40</b>	<b>1173</b>	<b>298</b>	<b>573</b>	<b>518</b>	<b>771</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>584</b>	<b>388</b>	<b>265</b>	<b>8</b>	<b>115</b>		<b>196</b>	<b>211</b>	<b>177</b>	----	----	----	----
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	41	27	15		12		14	27	-----	-----	----	----	-----
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	41	27	27				14	27	----	----	----	----	-----
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	30				15	30	-----	-----	-----	-----	----
ОП.06	Инженерная графика	ДЗ	45	30	14		16		15	----	30	-----	-----	-----	-----
ОП.07	Техническая механика	Э	93	62	32		30		31	30	32	----	----	----	-----
ОП.08	Материаловедение	ДЗ	45	30	18		12		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>3829</b>	<b>2852</b>	<b>1532</b>		<b>380</b>	<b>40</b>	<b>977</b>	<b>87</b>	<b>396</b>	<b>518</b>	<b>771</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	Э (к)	<b>1011</b>	<b>734</b>	<b>404</b>		<b>150</b>		<b>277</b>	<b>87</b>	<b>324</b>	<b>323</b>	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			<b>мах</b>	<b>в-го</b>	<b>лек</b>	<b>лр</b>	<b>пз</b>	<b>кр</b>	<b>ср</b>	<b>1 сем</b>	<b>2 сем</b>	<b>3 сем</b>	<b>4 сем</b>	<b>5 сем</b>	<b>6 сем</b>
МДК.01.01	Технология сварочных работ	Э	435	290	220		70		145	87	167	36	-----	-----	-----
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ДЗ	396	264	184		80		132	-----	157	107	-----	-----	-----
УП.01	Учебная практика	ДЗ*	72	72						----	-----	72	-----	-----	-----
ПП.01	Производственная практика	ДЗ*	108	108						----	----	108	---	----	-----
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>Э (к)</b>	<b>1182</b>	<b>836</b>	<b>582</b>		<b>70</b>	<b>40</b>	<b>346</b>	<b>----</b>	<b>72</b>	<b>195</b>	<b>461</b>	<b>108</b>	<b>-----</b>
МДК.02.01	Основы расчета и проектирование сварных конструкций	ДЗ	663	442	362		40	40	221	-----	72	100	270	-----	-----
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	Э	375	250	220		30		125	----	----	95	155	----	-----
УП.02	Учебная практика	ДЗ*	36	36						---	----	---	36	---	--
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	108	108						-----	-----	----	----	108	-----
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>Э (к)</b>	<b>710</b>	<b>533</b>	<b>273</b>		<b>80</b>		<b>177</b>	<b>----</b>	<b>----</b>	<b>----</b>	<b>310</b>	<b>233</b>	<b>----</b>
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных соединений	Э	530	353	273		80		177	---	----	-----	274	79	-----
УП.03	Учебная практика	ДЗ*	72	72						----	----	----	36	36	-----



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			мах	в-го	лек	лр	пз	кр	ср	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
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>710</b>	<b>533</b>	<b>273</b>		<b>80</b>		<b>177</b>	-----	-----	-----	----	<b>245</b>	<b>288</b>
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке.	ДЗ*	530	353	273		80		177	----	----	-----	----	245	108
УП.04	Учебная практика	ДЗ*	72	72						----	----	-----	-----	-----	72
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	108	108						----	----	-----	-----	-----	108
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>Э (к)</b>	<b>216</b>	<b>216</b>						-----	----	----	-----	----	<b>216</b>
УП.05	Учебная практика	ДЗ*	72	72						----	----	----	-----	-----	72
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	144	144						----	-----	----	----	----	144
<b>Всего</b>			<b>5385</b>	<b>3888</b>	<b>1999</b>	<b>8</b>	<b>941</b>	<b>40</b>	<b>1497</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>														<b>4 нед.</b>
<b>ГИА</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		<b>Всего:</b> <b>5385</b>	<b>Дисциплин и МДК</b>							<b>576</b>	<b>828</b>	<b>494</b>	<b>756</b>	<b>324</b>	<b>72</b>
			<b>Учебной практики</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>144</b>
			<b>Производственной практики</b>							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>252</b>
			<b>Экзаменов</b>							<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
			<b>Дифференцированных зачетов</b>							<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) – 4 недели Защита дипломного проекта (работы) – 2 недели		<b>Зачетов</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<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