



УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора ГБПОУ «Донецкий техникум строительных технологий»

Е.И. Вычугжанина

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

**ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

по профессии среднего профессионального образования

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

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
газосварщик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 1 год и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Донецкий техникум строительных технологий» разработан на основании

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.11.2023 №863 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 15.12.2023 №76433);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.11.2013 № 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик» с изменениями и дополнениями, внесенными в текст, согласно приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.12.2016 г. № 727н; от 10.01.2017г. № 15н;
- примерной основной образовательной программы «Профессионалитет» по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной частично механизированной сварки (наплавки), (зарегистрирована в государственном реестре примерных ООП № 66, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО, № П-256 от 29.07.22);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями от 18.11.2020);
- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Донецкий техникум строительных технологий».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев.

Начало учебного года 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии.

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

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

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

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 1,5 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

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 экзамена квалификационного 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», «не зачтено». Формами текущего контроля являются: устный опрос (различные виды), тестовый опрос, письменная работа, практическая, лабораторная работа, контрольная работа, реферат, выполнение проектных заданий, 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 – 10 недель (360 часов) проводится согласно графика учебного процесса в 3 и 4 семестрах. Производственная практика – 10 недель (360 часов) проводится в 3 и 4 семестрах. Производственная практика проводится на предприятиях на основе заключенных договоров.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося в 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.

1.3.Общеобразовательный цикл.

Освоение программы среднего общего образования осуществляется в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

На обязательные учебные занятия по общеобразовательному циклу отводится 1476 часов, включая часы на консультации, промежуточную аттестацию и выполнение индивидуального проекта.

Общеобразовательная подготовка (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) реализуется на 1, 2 курсах. Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на базовые и профильные. Профильными предметами технического профиля являются математика, физика, информатика и ИКТ. Промежуточная аттестация составляет 2 недели. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

По русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла - физике проводят экзамены. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП.

Часы вариативной части ППКРС распределены на увеличение объема времени общепрофессионального цикла для освоения общих компетенций выпускника и расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник в соответствии с потребностями работодателей и профессионального стандарта.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей в т.ч. введенных за счет вариативной части ППКРС, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла (кроме «Физической культуры») – ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по дисциплине «Физическая культуры» в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);
- по дисциплинам общепрофессионального цикла ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по профессиональным модулям ДЗ (дифференцированный зачет); ДЗ* (комплексный дифференцированный зачет), Э (экзамен); Э (к) (экзамен (квалификационный)).

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

3. План учебного процесса ППКРС по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж аттестации		Объем образовательной программы (академич.асов)								Распределение часов по семестрам			
		Зачеты	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2курс	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл			1476	0	1476	636	808	0	8	24	528	744	172	0
ОУД.01	Русский язык	-	Э	72	0	72	30	34	0	2	6	34	30	0	0
ОУД.02	Литература	ДЗ	-	108	0	108	48	60	0	0	0	36	40	32	0
ОУД.03у	Математика	-	Э	340	0	340	200	132	0	2	6	100	116	116	0
ОУД.04	Иностранный язык	ДЗ	-	72	0	72	2	70	0	0	0	34	38	0	0
ОУД.05у	Информатика	ДЗ	-	108	0	108	22	86	0	0	0	44	40	24	0
ОУД.06у	Физика	-	Э	180	0	180	80	92	0	2	6	76	96	0	0
ОУД.07	Химия	ДЗ	-	72	0	72	40	32	0	0	0	17	55	0	0
ОУД.08	Биология	ДЗ	-	72	0	72	40	32	0	0	0	17	55	0	0
ОУД.09	История	-	Э	136	0	136	62	66	0	2	6	68	60	0	0
ОУД.10	Обществознание	ДЗ	-	72	0	72	42	30	0	0	0	17	55	0	0
ОУД.11	География	ДЗ	-	72	0	72	32	40	0	0	0	17	55	0	0
ОУД.12	Физическая культура	ДЗ	-	72	0	72	8	64	0	0	0	34	38	0	0
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	-	68	0	68	20	48	0	0	0	34	34	0	0
ОУД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	-	32	0	32	10	22	0	0	0	0	32	0	0
	Консультации									8			6	2	
	Промежуточная аттестация										24		18	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			288	76	212	80	132	0	0	0	36	0	10	166
СГ.01	История России	ДЗ	-	48	12	36	20	16	0	0	0	0	0	0	36
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	-	48	12	36	2	34	0	0	0	0	0	0	36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	-	48	12	36	20	16	0	0	0	36	0	0	0
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	-	48	16	32	2	30	0	0	0	0	0	10	22
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	-	48	12	36	20	16	0	0	0	0	0	0	36
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	-	48	12	36	16	20	0	0	0	0	0	0	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			282	102	180	80	84	0	4	12	40	88	36	0
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	-	78	30	48	20	28	0	0	0	0	48	0	0
ОП.02	Основы электротехники	-	Э	78	30	48	20	20	0	2	6	0	40	0	0
ОП.03	Материаловедение	-	Э	78	30	48	20	20	0	2	6	40	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	-	48	12	36	20	16	0	0	0	0	0	36	0
П.00	Профессиональный учебный цикл			1212	164	1048	178	126	720	6	18	0	0	378	646
ПМ.00	Профессиональные модули			1212	164	1048	178	126	720	6	18	0	0	378	646
ПМ.01	Подготовительные сборочные операции перед сваркой и контроль сварных соединений	-	-	474	88	386	102	60	216	2	6	0	0	378	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-	Э	102	40	62	30	24	0	2	6	0	0	54	0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ	-	60	24	36	20	16	0	0	0	0	0	36	0
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ	-	48	12	36	26	10	0	0	0	0	0	36	0
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ	-	48	12	36	26	10	0	0	0	0	0	36	0
УП.01.	Учебная практика	-	-	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	108	0
ПП.01	Производственная практика	-	-	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	108	0
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	-	-	418	46	372	40	36	288	2	6	0	0	0	364
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-	Э	130	46	84	40	36	0	2	6	0	0	0	76
УП.02	Учебная практика	-	-	144	0	144	0	0	144	0	0	0	0	0	144
ПП.02	Производственная практика	-	-	144	0	144	0	0	144	0	0	0	0	0	144
ПМ.03	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением			320	30	290	36	30	216	2	6	0	0	0	282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
МДК.03.01	Технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	-	Э	104	30	74	36	30	0	2	6	0	0	0	66
УП.03.	Учебная практика	-	-	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	108
ПП.03	Производственная практика	-	-	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	108
ПА	Промежуточная аттестация											6	6	6	12
К.00	Консультации											2	2	2	4
	Итого			3258	342	2916	974	1150	720	18	54	612	864	612	828
						2916						1476		1440	
ГИА	ГИА (ДЭ)					36								36	
	Всего					2952									
Практик: 540 часов Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работы в виде демонстрационного экзамена						Всего:	дисциплин и МДК		604	832	380	308			
							учебной практики		0	0	108	252			
							производств. практики		0	0	108	252			
							экзаменов		1	4	2	2			
							зачетов		1	9	5	4			

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Социально-экономических дисциплин
4	Химии и биологии
5	Математики
6	Физики
7	Информатики и информационных технологий
8	Начально-военной и медико – санитарной подготовки
9	Технической графики
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Теоретических основ сварки и резки металлов
Лаборатории:	
1	Материаловедения
2	Электротехники
Мастерские:	
1	Сварочная
2	Слесарная
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет

Методист

Э.М. Граб

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено
печатью

10 (десять) листов
(Цифрами) (прописью)

И.о. директора  Е.И. Вычугжанина

« 18 » июня 2029 года

