

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мишкина Л. В.
Должность: директор
Дата подписания: 16.11.2023 13:41:48
Уникальный программный ключ:
8816e64d7bbb2e4cb90358045a91cd7fed713c59



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ ТО «ТКСиОТ»

Л.В. Мишкина

« 30 » июня 2023 года

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

*государственного профессионального образовательного учреждения
Тульской области
«Тульский колледж строительства и отраслевых технологий»*

по профессии среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом,
сварщик частично механизированной сварки
плавлением,
сварщик ручной дуговой сварки
неплавящимся электродом в защитном газе

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

Председатель цикловой методической комиссии
профессий и специальностей технического профиля

Н.Л. Носова
« 30 » июня 2023 года

г. Тула

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), далее – ППКРС, разработан в государственном профессиональном образовательном учреждении среднего профессионального образования Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» (далее – ГПОУ ТО «ТКСиОТ») на основе 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 29.01.2016 №50 (регистрационный номер Министерства юстиции Российской Федерации 41197 от 24.02.2016).

Учебный план составлен с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762; приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 года №800.

Учебный план разработан с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 (регистрационный номер Министерства юстиции Российской Федерации 24480 от 07.06.2012); Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 №05-592.

Учебный план разработан на основе примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 15.01.01 Сварщик (ручной и частично

механизированной сварки (наплавки), а также устава и соответствующих локальных актов ГПОУ ТО «ТКСиОТ».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность учебных занятий – 1 академический час (45 мин.);
- объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;
- общая продолжительность каникул в учебном году составляет не менее 11 недель, из них 2 недели в зимний период;
- в колледже используется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32 академическим часам;
- оценка качества подготовки студентов и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
 - оценка уровня освоения учебных дисциплин;
 - оценка уровня освоения профессиональных модулей;
- экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентом всех элементов программы профессионального модуля – междисциплинарных курсов (МДК) и предусмотренных практик. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе V «Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (далее - ФГОС СПО);
- для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседаниях профильных цикловых методических комиссий;
- конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются на заседаниях профильных цикловых методических комиссий;

– промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля;

– промежуточная аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки; дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий (консультаций); время на подготовку к экзамену не выделяется и проводится он на следующий день после завершения освоения соответствующей программы;

– практика является составной частью ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются учебная практика и производственная практика;

– учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено и концентрировано в рамках профессиональных модулей;

– цели и задачи, программы и формы отчетности по каждому виду практики определяются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседании профильной цикловой методической комиссии, проходят согласование с работодателями;

– учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских колледжа; может также проводиться в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением;

– производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и профильными организациями.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППКРС с учетом специфики получаемой профессии.

На общеобразовательный цикл учебным планом предусмотрено 1476 часов учебных занятий, в том числе: теоретические учебные занятия по общеобразовательным дисциплинам составляют 800 часов, лабораторные и практические учебные занятия – 676 часов.

Учебный план содержит 13 учебных дисциплин общеобразовательного цикла и индивидуальный проект по выбранной теме в рамках одной или нескольких общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности:

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Всего учебных занятий
ОД.01	Русский язык	72 часа
ОД.02	Литература	108 часов
ОД.03	История	136 часов
ОД.04	Обществознание	72 часа
ОД.05	География	72 часа
ОД.06	Иностранный язык	72 часа

ОД.07	Математика	340 часов
ОД.08	Информатика	108 часов
ОД.09	Физическая культура	72 часа
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	68 часов
ОД.11	Физика	180 часов
ОД.12	Химия	72 часа
ОД.13	Биология	72 часа
ОД.14	Индивидуальный проект	32 часа

Общий объем учебной нагрузки по дисциплине включает консультации и промежуточную аттестацию (зачет, дифференцированный зачет, экзамен).

1.4. Формирование вариативной части ППКРС.

Вариативная часть ППКРС составляет 108 часов учебных занятий.

Часы вариативной части ППКРС на учебные занятия распределены с учетом пожеланий работодателей.

Увеличен объем учебной нагрузки на изучение дисциплин общепрофессионального цикла в количестве 52 часов, на освоение профессиональных модулей в количестве 56 часов.

п1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям ППКРС по окончании их освоения.

Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам в объеме одной зачетной единицы (32 часа) проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, объем которых составляет более одной зачетной единицы, проводится в форме дифференцированного зачета или экзамена в последнем семестре изучения.

По учебной дисциплине «Физическая культура» предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета в каждом семестре, а в последнем семестре изучения – в форме дифференцированного зачета.

По профессиональным модулям форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация по учебной практике и производственной практике в рамках освоения профессионального модуля проводится на основании результатов, подтвержденных документами образовательного учреждения и соответствующих профильных организаций.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

2. Сводные данные по бюджету времени (в часах).

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация по модулям	Государственная итоговая аттестация	Всего
I курс	1290 часов	180 часов	-	-	-	1476 часов
II курс	762 часа	180 часов	432 часа	36 часов	72 часа	1476 часов
Всего:	2052 часа	360 часа	432 часа	36 часов	72 часа	2952 часа

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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (в академических часах)						Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам (в академических часах)				
			Всего:	в том числе в форме практической подготовки	Учебные занятия по дисциплинам и МДК				1 курс		2 курс		
					Теоретические	Лабораторные и практические	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Практика	1 семестр / 17 недель	2 семестр / 24 недели	1 семестр / 17 недель	2 семестр / 24 недели
О.00	Общеобразовательный цикл	2з/10Дз/3Э	1476	336	800	676				384	636	322	134
ОД.01	Русский язык	-, Э	72	12	36	36				32	40		
ОД.02	Литература	-, Дз	108	14	54	54				32	76		
ОД.03	История	-, Дз	136		90	46				48	88		
ОД.04	Обществознание	-, Дз	72	18	38	34						52	20
ОД.05	География	-, Дз	72	16	44	28						52	20
ОД.06	Иностранный язык	Дз	72	20		72					72		
ОД.07	Математика	-, -, Э	340	56	226	114				112	128	100	
ОД.08	Информатика	-, -, Дз	108	52	28	80					36	30	42
ОД.09	Физическая культура	з, Дз	72	20	14	58				32	40		
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-, Дз	68	10	22	46				32	36		
ОД.11	Физика	-, -, Э	180	88	146	34				64	80	36	
ОД.12	Химия	-, Дз	72	6	34	38				32	40		
ОД.13	Биология	-, Дз	72	12	48	24						52	20
ОД.14	Индивидуальный проект	з	32	12	20	12							32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5з/1Дз/0Э	196							64	32	32	68

ОП.01	Основы инженерной графики	3	32						32			
ОП.02	Основы электротехники	3	32								32	
ОП.03	Основы материаловедения	3	32						32			
ОП.04	Допуски и технические измерения	3	32							32		
ОП.05	Основы экономики	3	32									32
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Дз	36									36
П.00	Профессиональный цикл	2з/2Дз/9Э	1176					792	164	196	232	584
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	2з/0Дз/2Э	164					36	164			
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Э	32						32			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		26						26			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	3	32						32			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	3	32						32			
УП.01	Учебная практика		36					36	36			
	Промежуточная аттестация по ПМ.01	Эк	6						6			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	0з/0Дз/2Э	382					324		196	36	150
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	Э	52							52		
УП.02	Учебная практика		180					180		144	36	
ПП.02	Производственная практика		144					144				144
	Промежуточная аттестация по ПМ.02	Эк	6									6

ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	0з/1Дз/1Э	252					198			102	150
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	Дз	48								48	
УП.03	Учебная практика		54					54			54	
ПП.03	Производственная практика		144					144				144
	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Эк	6									6
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	0з/1Дз/1Э	244					198			94	150
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	Дз	40								40	
УП.04	Учебная практика		54					54			54	
ПП.04	Производственная практика		144					144				144
	Промежуточная аттестация по ПМ.04	Эк	6									6
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	0з/0Дз/1Э	44					18				44
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		20									20
УП.05	Учебная практика		18					18				18
	Промежуточная аттестация по ПМ.05	Эк	6									6
ПМ.06	Термитная сварка	0з/0Дз/1Э	36									36
МДК.06.01	Техника и технология термитной сварки	Э	36									36
ПМ.07	Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов	0з/0Дз/1Э	54					18				54
МДК.07.01	Техника и технология сварки ручным способом с внешним		30									30

	источником полимерных материалов												
УП.07	Учебная практика		18					18					18
	Промежуточная аттестация по ПМ.07	Эк	6										6
ФК.00	Физическая культура	з, Дз	32									26	6
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		72										
	ИТОГО:	10з/14Дз/12Э	2952							612	864	612	864
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена			Всего:	дисциплин и МДК						570	720	468	294
				учебной практики						36	144	144	36
				производственной практики									432
				промежуточной аттестации по ПМ.00						6			30
				государственной итоговой аттестации									72
				экзаменов						2	2	2	6
				дифференцированных зачетов							6	2	6
				зачетов						5	1	2	2

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Русского язык и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Истории и обществознания
4.	Математики
5.	Физики, электротехники и электроники
6.	Химии и биологии
7.	Географии
8.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	Черчения и инженерной графики
10.	Материаловедения. Технологии и организации строительных процессов
	Лаборатории
11.	Информатики и ИКТ
12.	Материаловедения, испытания материалов и контроля качества сварных соединений
13.	Сварочного оборудования
	Мастерские
14.	Слесарная мастерская
15.	Сварочная мастерская
	Сварочный полигон
	Спортивный комплекс
16.	Спортивный зал
17.	Спортивная площадка
	Залы
18.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
19.	Актный зал