

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Чеховский техникум»

«Согласовано»:

зам. директора

по учебной работе



_____ Москвитина О.В.

«_02_» августа 2021 г.

«Утверждаю»:

директор ГБПОУ МО

«Чеховский техникум»



_____ Акимов К.А.

«_02_» августа ___ 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области
«Чеховский техникум»

по профессии среднего профессионального образования

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

по программе базовой подготовки

Квалификация:

Сварщик ручной сварки полимерных материалов; Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе; Сварщик частично механизированной сварки плавлением; Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **2 года и 10мес.**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
- технологический

П. Новый Быт, 2021г.

Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППКРС ОО

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Московской области «Чеховский техникум» разработан на основе:

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259) ;

- Федеральный государственный образовательный стандарт профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016г. № 50

- Перечня специальностей среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г № 1199); **Профессиональный стандарт "Сварщик"** утвержден **приказом** Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 г., регистрационный N 31301).

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (утв. Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г, № 464, с изм. Приказ № 1580 от 15.12.2014 г.);

-273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. ст.68 ч.3;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.06.2014 г. №632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г.№1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 г. №354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 г. №355;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. №247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации о 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ (Минобрнауки России) от 18.04. 2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.
- Письмо Мииобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);
- Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 г. №03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части 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 как родного»);
- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 г. №442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. №60252);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения
- Министерство науки и высшего образования РФ №885, Минпросвещения России № 390, приказ от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся» (в редакции Приказа Минобрнауки РФ №1430. Минпросвещения РФ №625 от 18.11.2020
- Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения
 - Приказ Министерства просвещения РФ от 17 декабря 2020 г. N 747 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"
- Федеральный Закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р г. Москва "Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»);
- «План мероприятий по реализации в 2021 - 2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 13 июля 2021 г. N 450 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"
- Устав ГБПОУ МО «Чеховский техникум».

- Локальные акты.

Организация учебного процесса и режим занятий

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практической подготовки в составе модулей. Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Обязательная аудиторная нагрузка студента и максимальная составляют соответственно 36 часов в неделю.

Установлена пятидневная учебная неделя.

Практическая подготовка (учебная практика) проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01- 2.8 недели; ПМ.02 -3.67 недели; ПМ.03 - 3 недели, ПМ.04- 3.83 недели, ПМ.07. -5.67 недели. Всего- 19 недель

Практическая подготовка (производственная практика) проводится в 6 семестре – всего 20 недель. Обязательным условием допуска к практической подготовке (производственной практике) по профилю специальности является освоение практической подготовке в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04.ПМ.07.

Консультации предусматриваются в объеме 4-х часов на обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Общая продолжительность каникул составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

Диапазон практикоориентированности в данном учебном плане составляет **62,48 %**.

Общеобразовательный цикл

1.2.1. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с основной профессиональной образовательной программой-программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, разработанной коллективом педагогических работников техникума на основе федерального государственного образовательного стандарта, установленного законодательством Российской Федерации.

1.2.2 Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом по профессии и форме получения образования.

1.2.3. Учебная нагрузка обучающихся при освоении программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) включает аудиторную нагрузку, самостоятельную работу обучающихся и все виды практики в составе профессиональных модулей.

1.2.4. Установлена пятидневная учебная неделя.

1.2.5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и составляет 54 академических часа в неделю. Объем обязательных аудиторных занятий и практики обучающегося соответствует 36 академическим часам в неделю.

1.2.6. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается 45 минут с перерывом не менее 5 минут после каждого часа. Учебное занятие может составлять 2 академических часа. Устанавливаются виды аудиторных занятий: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, лекция, семинар.

1.2.7. Практическая подготовка (учебная практика и производственная практика 1404ч.) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Практическая подготовка (учебная практика 684 ч.) проводится на базовом предприятии согласно договора дуального обучения в рамках профессионального модуля и реализуется рассредоточено путем чередования с теоретическими занятиями по профессиональному модулю.

Практическая подготовка (производственная практика в количестве 720 часов, (20 недель) проводится в конце шестого семестра в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и предприятиями различных форм собственности.

Обязательным условием допуска к производственной практике по профессии является освоение учебной практики в рамках профессиональных модулей:

- ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки,
- ПМ 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом,
- ПМ 03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе,
- ПМ 04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением,
- ПМ 07 Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов.

1.2.8. Консультации предусматриваются в объеме 4-х часов на обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

1.2.9. Общая продолжительность каникул составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть является регионально - значимой составляющей основной профессиональной образовательной программы и составляет около 30%. Региональные требования в рамках вариативной составляющей формируются в дополнение к требованиям ФГОС СПО с учетом задач социально - экономического развития области. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентно-способных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

По государственному образовательному стандарту на вариативную часть отводится 216 часов.

Результаты формирования и обоснование вариативной части ППКРС

Распределение вариативной части УП ППКРС по циклам

Таблица 1

Дисциплина	Добавлено часов	Обоснования
Общепрофессиональный цикл:	68	Часы вариативной части добавлены на новый предмет «Иностранный язык в профессии» (34 часа) и «Охрана труда» (34 часа) по запросам работодателей
ОП 08 Охрана труда	34	
ОП 09 Иностранный язык в профессии	34	
Профессиональные модули: ПМ 02. Ручная дуговая сварка	148	Часы вариативной части добавлены по запросам работодателей для

(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом ПМ 07. Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов.	114	освоения новых компетенций: ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
	34	ПК 7.1. Выполнять сварку нагретым газом, сварки нагретым инструментом, экструзионной сварки различных деталей и конструкций;
ИТОГО:	216	

Распределение вариативной части УП ППКРС по циклам

Таблица 2.

Цикл дисциплин	ФГОС		Учебный план		Расхождение
	Неделя	Часов	Неделя	Часов	
Общеобразовательные дисциплины	57	2052	57	2052	
Циклы по ППКРС		454			
Общепрофессиональный цикл		218		286	68
Профессиональные модули		246+40= 286		434	148
Вариативная часть		216	Распределена полностью		0
Всего теоретическое обучение	77	2772	77	2772	0
Практическая подготовка (УП и ПП)	42	1404	42	1404	0

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, и осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения содержания учебных дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

1.5.2. Текущий контроль проводится преподавателями и мастерами производственного обучения в процессе обучения. Качество усвоения программного материала оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3(удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). При проведении зачета уровень подготовки фиксируется словами «зачет» - «незачет».

1.5.3. Деление на подгруппы осуществляется по учебным дисциплинам: физическая культура, иностранный язык, информатика.

1.5.4. Основными формами промежуточной аттестации обучающихся являются:

1. Экзамен по отдельной дисциплине или комплексный экзамен по нескольким МДК, входящим в профессиональный модуль;
2. Квалификационный экзамен по практической подготовке;
3. Дифференцированный зачет по отдельной дисциплине и МДК в составе профессионального модуля;
4. Зачет по отдельной дисциплине;

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет времени, отводимого на данную учебную дисциплину или профессиональный модуль.

1.5.5. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки обучающихся.

1.5. 5 Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) согласно ФГОС специальности **15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**, проводится в форме демонстрационного экзамена

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 2 неделя; на защиту ВПР – 1 неделя. Всего 3 недели.

Порядок проведения ГИА определен Положением о ГИА данного образовательного учреждения в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968).

**2. Перечень учебных дисциплин и профессиональных модулей,
выносимых на экзамены по курсам**

№	Курс	Общеобразовательный цикл	Профессиональный цикл
1	1	-	-
2	2	<u>4 семестр</u> 1.Русский язык 2.Математика 3.Физика	-
3	3		<u>5 семестр</u> 1.Охрана труда (за счет часов на предмет) <u>6 семестр</u> 2.Квалификационный экзамен ПМ 01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки» 3.Квалификационный экзамен ПМ 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом 4. Квалификационный экзамен ПМ 03 «Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе» 4. Квалификационный экзамен ПМ 04 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением» 5. Квалификационный экзамен ПМ 07 «Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов»

3. Распределение часов на консультации

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					
		1	2	3	Всего
1	Русский язык		30		30
2	Математика		25		25
3	Физика		25		25
4	Информатика и ИКТ/ Индивидуальный проект*		20		20
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					
5	ПМ 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки			20	20
6	ПМ 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом			20	20
7	ПМ 03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе			20	20
8	ПМ 04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением			20	20
9	ПМ 07 Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов			20	20
	ИТОГО:		100	100	200

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Теоретических основ сварки и резки металла
2.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3.	Технической графики
4.	Электротехники
5.	Допуски и технические измерения
6.	Экономики
	Мастерская:
7.	Слесарная
8.	Электросварочная
	Лаборатория
9.	Материаловедения
10.	Электротехники и автоматизации производства
	Спортивный комплекс:
11.	Спортивный зал
	Залы:
12.	Библиотека, читальный зал
13.	Актовый зал

5. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка (УП)	Практическая подготовка (ПП)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	34.5	6.5		-	-	11	52
2	33.1	6.9		2	-	11	52
3	9.4	5.6	20	2	3	2	43
Всего	77	19	20	4	3	24	147

2021-2024:

6. 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	Учебная нагрузка обучающихся, ч						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс	
					Всего занятий во взаимодействии с преподавателем	лекции	В т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							Практическая подготовка							
Лабораторные и практические задания	Учебная и производственная	17 нед.	23 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	20 нед.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	3/10/3	2052		2052	1123	928		476	648	488	440	0	0
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	2/6/3	1372		1372	734	638		323	418	323	308		
ОУД.01	Русский язык	-/-/-Э	96		96	80	16		17	23	34	22		
ОУД.02	Литература	-/-/-/Дз	197		197	177	20		51	46	34	66		
ОУД.03	Иностранный язык	-/-/-/Дз	215		215	2	213		51	69	51	44		
ОУД.04	История	-/-/-/Дз	215		215	205	10		51	69	51	44		
ОУД.05	Физическая культура	3/3/3/Дз	192		192	2	190		51	46	51	44		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-/Дз	95		95	68	27		34	27	34			
ОПД.07	Математика	-/-/-/Э	316		316	160	156		68	92	68	88		
ОУД.08	Астрономия	Дз	46		46	40	6			46				
	Индивидуальный проект (не является учебной													

	дисциплиной)*													
ОУД.00	Учебные предметы по выбору	1/2/-	504		504	280	224		119	161	114	110		
ОУД.01	Родной язык	-/Дз	52		52	44	8		17	23	12			
ОПД.02	Информатика и ИКТ/ Индивидуальный проект* Реализуется в рамках времени, отведенного на освоение «Информатика и ИКТ» *	-/-/Дз	215		215	51	164 в т.ч. 30 часов- *		51	69	51	44		
ОПД.03	Физика	-/-/Э	237		237	185	52		51	69	51	66		
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы	-/2/-	176		176	100	66		34	69	51	22		
	Введение в профессию													
ДУП 01.01	Основы проектной деятельности	-/-/Дз	79		79	30	49		17	23	17	22		
ДУП 01.02	Основы финансовой грамотности.	-/Дз	97		97	70	27		17	46	34			
П.00	Профессиональный цикл	6/16/4	2227	108	720	420	300	1404	136	180	124	352	612	720
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	1/6/1	305	18	286	150	136					101	185	
ОП.01	Основы инженерной графики	-/-/ Дз	35	1	34	23	11					34		
ОП.03	Основы электротехники	-/-/Дз	35	1	34	12	22					34		
ОП.04	Основы материаловедения	-/-/Дз	35	1	34	15	19						34	
ОП.05	Допуски и технические измерения	-/-/Дз	35	2	33	20	13					33		
ОП.06	Основы экономики	-/-/Дз	48	1	47	37	10						47	

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/3	47	10	36	27	9						36	
ОП 08	Охрана труда	-/-/-/Э	35	1	34	16	18						34	
ОП 09	Иностранный язык в профессии	-/-/-/ Дз	35	1	34	0	34						34	
ПМ.00	Профессиональные модули +40	5 КЭ/16/ 3	1922	90	434	270	164	1404	136	180	124	251	427	720
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	-/-/-/ /КЭ	583	14	131	91	40	438	136	180	124	69		60
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-/-Дз	37	2	35	25	10		17	18				
МДК.01.02	Технологии производства сварных конструкций	-/-/-Дз	53	6	47	37	10		17	30				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	-/-/3	18	2	16	12	4				16			
МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений	-/-/-/3	37	4	33	17	16					33		
УП.01	Практическая подготовка (УП)	-/-/-Дз	378					378	102	132	108	36		
ПП.01	Практическая подготовка (ПП)	-/-/-/- /Дз	60					60						60
ПМ 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	-/-/-/ /КЭ	555	15	114	64	50	426				100	140	300

МДК 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-/-/-/ /Дз	124	10	114	64	50					34	80	
УП 02	Практическая подготовка (УП)	-/-/-/ /Дз	126					126				66	60	
ПП 02	Практическая подготовка (ПП)	-/-/-/-/ /Дз	300					300						300
ПМ 03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	-/-/-/-/ /КЭ	242	11	63	44	19	168				82	89	60
МДК 03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	-/-/-/ /Дз	79	16	63	44	19					46	17	
УП 03	Практическая подготовка	-/-/-/ /Дз	108					108				36	72	
ПП 03	Практическая подготовка	-/-/-/-/ /Дз	60					60						60
ПМ 04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	-/-/-/-/ /КЭ	308	16	52	40	12	246					88	210
МДК 04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки)плавлением в защитном газе	-/-/-/ /Дз	68	16	52	40	12						52	
УП 04	Практическая подготовка (УП)	-/-/-/ /Дз	36					36					36	

ПП 04	Практическая подготовка (ПП)	-/-/-/-/Дз	204						210						210
ПМ 07	Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов.	-/-/-/-/КЭ	174	14	34	30	4		126					70	90
МДК 07.01	Техника и технология сварки ручным способом с внешним источником полимерных материалов	-/-/-/-/Дз	48	14	34	30	4							34	
УП 07	Практическая подготовка (УП)	-/-/-/-/Дз	36						36					36	
ПП 07	Практическая подготовка (ПП)	-/-/-/-/Дз	90						90						90
ОП 10	Физическая культура	-/-/-/-/з	60	20	40	1	39							40	
	ВСЕГО	9/32/7	4277	108	4176	1517	1205	1404	612	828	612	792	612	720	720
	Промежуточная аттестация				144							72			72
ГИА	Государственная итоговая аттестация	3 недели			108										108
	итого:				4428	1517	1205	1404	612	828	612	792	612	900	900
Консультации 4 часа на одного обучающегося – 200 часов					2772	510	696	504	654	408	0	Дисциплин и МДК			
1.1. На подготовку выпускной квалификационной работы с 24.06. 2024 г. по 30.06.2021 г. (всего 1 неделя)					684	102	132	108	138	204	0	Учебная практика			
1.2 Защита выпускной квалификационной работы с 9.06.2024 г. по 23.06. 2024 г. (всего 2 недели)					720						720	Производственная практика			
					9	0	0	0	3	1	5	Экзамен (Э)			
			Все		32	1	3	1	12	10	5	Дифференцированный зачет (Дз)*			

		7	1	1	2	1	2		Зачет (3)*
--	--	---	---	---	---	---	---	--	------------

* В рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета

Индивидуальный проект — особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой профессии или специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение периода освоения общеобразовательного (преимущественно профильного) учебного предмета в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.