

Департамент образования Томской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Томский промышленно-гуманитарный колледж"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Томский промышленно-гуманитарный колледж"
по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

Приказ Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2014 г. N 360 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство"

пер. от 01.09.2022

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Технологический профиль

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Томский промышленно-гуманитарный колледж» разработан на основе:

– Федерального закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изм. и доп.);

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014 (с изм. и доп.);

– Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Профессионального стандарта 40.057 Сварщик, утвержденного приказом Минтруда России № 701н от 28.11.2013 (с изм. и доп.);

– Приказ Министерства просвещения РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 762 от 24.08.2022;

– Письмо Министерства Просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изм. и доп.);

– Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

– Методические рекомендации по использованию в практике профессиональных образовательных организаций примерных программ вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (Службная записка от 29.03.2024 №65-2188);

– Устава ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

Учитывая уровень проработанности образовательных программ по специальности 22.02.06 Сварочное производство, готовность материально-технической базы, высокую степень удовлетворенности работодателей, принято решение осуществлять набор студентов в 2024 году по специальности 22.02.06 Сварочное производство в соответствии с ФГОС СПО.

Согласно Приказу Министерства просвещения РФ от 30 ноября 2023 г. N 907 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство», прием на обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство возможен до 31.12.2024 года.

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий:

– Организация учебного процесса спланирована в соответствии с требованиями ФГОС СПО:

– Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом.

– Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

– Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

– Продолжительность учебной недели регулируется графиком учебного процесса.

– Занятия группируются парами (два академических часа продолжительностью 45 минут с перерывом 5 минут).

– Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Общеобразовательный цикл реализуется в пределах первого года обучения.

– Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины» а также Индивидуальный проект. Учебные дисциплины «Математика» и «Физика» изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО.

В общеобразовательном цикле предусмотрена дисциплина «Введение в специальность», реализуемая в первом семестре с целью ознакомления обучающихся с их будущей специальностью, объектами и видами профессиональной деятельности, а также с системой профессионального образования и организацией учебного процесса в колледже.

– На первом курсе при реализации общеобразовательного курса предусмотрено прохождение обучающимися учебных сборов в количестве 35 часов;

– Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

– Освоение общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. Для юношей 48 часов в рамках дисциплины отведено на освоение основ военной службы. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенного на изучение основ военной службы, может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

– По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы за счет внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

– При проведении лабораторных и практических занятий со сложными расчетными работами по таким дисциплинам как «Математика», «Инженерная графика», «Техническая механика», «Материаловедение», «Электротехника и электроника», «Метрология, стандартизация и сертификация», и МДК 01.01 «Технология сварочных работ», МДК. 01.02 «Основное оборудование для производства сварных конструкций», МДК. 02.01 «Основы расчета и проектирования сварных конструкций», МДК 02.02

«Основы проектирования технологических процессов», МДК. 03.01 «Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций», МДК 04.01 «Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке», МДК 05.01 «Техника и технология работ ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом», МДК. 05.02 «Техника и технология работ частично механизированной сварки плавлением», МДК 06.01 «Технология сварки трубопроводов, резервуаров и аппаратов химической промышленности», которые обозначены в учебном плане, учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.

– По таким дисциплинам как «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура» и учебной практике занятия проводятся как практические, поэтому группа может делиться на подгруппы.

– На весь период обучения учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых проектов - по профессиональному модулю ПМ. 02 «Разработка технологических процессов и проектирование изделий», по ПМ. 06 «Сварка оборудования нефтегазового и химического производств».

– При реализации образовательной программы может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Процесс применения и реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется Положением об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий в ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных работ, устного опроса и др. Формы и процедуры текущего контроля знаний определяются преподавателем. Для проведения текущего контроля используется пятибалльная шкала отметок. Порядок проведения текущего контроля обучающихся регламентируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– В процессе обучения по программе подготовки специалистов среднего звена студенты получают рабочие профессии «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом» и «Сварщик частично механизированной сварки плавлением».

– Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 900 часов. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

– Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся в ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Учебная практика проводится рассредоточено в лабораториях колледжа, производственная практика проводится концентрированно на предприятиях отрасли.

– Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной и производственной практики и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию.

№	Вид практики	Семестр	Количество часов
1	Учебная практика		648
	УП.01 по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	3 семестр	36 часов

	УП.02 по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий	5 семестр	72 часа
	УП.03 по ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	4 семестр	36 часов
	УП.04 по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства	5 семестр	72 часа
	УП.05.01 по ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Сварщик»	1, 2, 3 семестр	228 часов
	УП.05.02 по ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Сварщик»	3, 4, 5 семестр	132 часа
	УП.06 по ПМ.06 Сварка оборудования нефтегазового и химического производств	3, 4 семестр	72 часа
2	Производственная практика		252
	ПП.01 по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	4 семестр	36 часов
	ПП.02 по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий	6 семестр	72 часов
	ПП.03 по ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	4 семестр	72 часов
	ПП.04 по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства	6 семестр	72 часов
3	Преддипломная практика	6 семестр	144

– Для обучающихся предусмотрены консультации на весь период обучения. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Время, отведенное на консультации, предназначено для дополнительной подготовки к экзаменам и зачетам, работе с неуспевающими студентами. Консультации проводятся на основе утвержденных учебной частью графиков. Время, отводимое на консультации, выделено в учебном плане отдельно в объеме 300 час. на весь период обучения и распределено по 100 час. на учебный год на группу обучающихся (4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год).

– Продолжительность каникул на 1 курсе составляет 11 недель, на 2 курсе - 10 недель на 3 курсе - 2 недели в зимний период.

1.2. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ППССЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения обучения. Объем вариативной части составляет 900 часов обязательных учебных занятий; Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям выполнено в соответствии с рекомендациями Департамента профессионального образования Томской области и решением Методического совета колледжа.

Часы вариативной части использованы на:

1) Введение дисциплины ОГСЭ.05 «Культура речи» в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (50 ч.)

2) Увеличение количества часов дисциплин в разделе Общепрофессиональные дисциплины (494 ч.), в том числе введение дисциплин (170 ч.):

- ОПв.12 Экология в профессиональной деятельности (36ч.);
- ОПв.13 Эффективное поведение выпускников на рынке труда (32 ч.);
- ОПв.14 Основы предпринимательства (36 ч.);
- ОПв.16 Основы бережливого производства (32 ч.).
- ОПв. 15 Основы финансовой грамотности (34 ч.)

3) Увеличение количества часов раздела Профессиональные модули (356 ч.), в том числе введение нового профессионального модуля ПМ. 06 «Сварка оборудования нефтегазового и химического производств» (248 ч.):

1.3. Порядок аттестации обучающихся

– Промежуточная аттестация студентов проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов, комплексных дифференцированных зачетов, комплексных экзаменов.

– Дифференцированные зачеты, зачеты, комплексные дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, междисциплинарного курса, практики. Количество дифференцированных зачетов, зачетов в учебном году – не более 10 (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре). Учебным планом предусмотрено комплексное проведение дифференцированных зачетов:

- по учебным дисциплинам ЕН.01 Математика и ЕН.03 Физика;
- по учебным дисциплинам ОП.06 Инженерная графика и ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация;
- по МДК.01.01 Технология сварочных работ и МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций;
- по МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций и УП.03 Учебная практика;
- по МДК.06.01 Технология сварки трубопроводов, резервуаров и аппаратов химической промышленности и УП.06 Учебная практика.

Учебным планом предусмотрено комплексное проведение экзаменов:

- МДК.01.01 Технология сварочных работ и МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций;
- МДК.05.01 Техника и технология работ ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом и УП.05.01 Учебная практика.

– Количество часов, отведенных на экзамены по общеобразовательным дисциплинам входят в часы аудиторной нагрузки. Количество часов, отведенных на экзамены по другим циклам, в соответствии с ФГОС не входят в часы обязательной аудиторной нагрузки и составляют 5 недель (180 часов).

– Экзамены по дисциплинам и междисциплинарным курсам, экзамен по профессиональному модулю (квалификационный) проводятся рассредоточено. При этом определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

– Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

– Порядок проведения промежуточной аттестации студентов регламентируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена.

– Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации регламентируется положением колледжа «Положение о государственной итоговой аттестации выпускников».

– Общий объем часов на проведение государственной итоговой аттестации составляет 6 недель. Данный объем включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, подготовку и сдачу демонстрационного экзамена.



**Календарный учебный график
22.02.06 Сварочное производство
на 2024-2027 гг.**

курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль								
	02-07	09-14	16-21	23-28	30.09-05.10	07-12	14-19	21-26	28.10-02.11	04-09	11-16	18-23	25-30	02-07	09-14	16-21	23-28	29.12-04.01	06-11	13-18	20-25	27.01-01.02	03-08	10-15	17-22	24.02-01.03	03-08	10-15	17-22	24-29	31.03-05.04	07-12	14-19	21-26	28.04-03.05	05-10	12-17	19-24	26-31	02-07	09-14	16-21	21-28	30.06-05.07	07-12					
Учебная неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45					
I																		=	=																															
II																		=	=																															
III																		=	=																															
IV																		=	=																															

- обучение по дисциплинам и МДК
- :: промежуточная аттестация
- = каникулы
- * неделя отсутствует
- 111 государственная итоговая аттестация

- 0 учебная практика
- 8 производственная практика (по профилю)
- x производственная практика (преддипломная)
- Δ подготовка к ГИА

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	1476				36		11	1476
II	1200	228			48		11	1476
III	1104	240	108		60		10	1512
IV	720	180	144	144	72	216	2	1476
Всего	4500	648	252	144	180	216	34	5940

* В промежуточной аттестации 36 часов в общеобразовательном цикле входят в аудиторную нагрузку

Наименование профессиональной образовательной организации: ОГБПОУ "Томский промышленно-гуманитарный колледж"

Код программы: ПСССЗ

Код и наименование специальности: 22.02.06 Сварочное производство
Квалификация: Техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

База обучения: основное общее образование

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

о741 гр.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Нагрузка на дисциплины и МДК								1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.
					Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК											
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
О.00	Общеобразовательный цикл	03/11Д3/3Э/1КДЗ	1476	0	1476	660	680	0	0	100	36	612	864	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	03/11Д3/1Э/1КДЗ	924	0	924	320	520	0	0	72	12	390	534	0	0	0	0	0	0	0
ОПб.01	Русский язык	-/Э/-/---/	72		72	24	24				12	12	34	38						
ОПб.02	Литература	-/ДЗ/-/---/	108		108	46	56				6	6	42	66						
ОПб.03	История	-/ДЗ/-/---/	136		136	84	46				6	6	48	88						
ОПб.04	Обществознание	-/КДЗ/-/---/	72		72	30	36				6	6	34	38						
ОПб.05	География	-/ДЗ/-/---/	72		72	36	30				6	6	34	38						
ОПб.06	Иностранный язык	-/ДЗ/-/---/	72		72	0	66				6	6	34	38						
ОПб.07	Информатика	-/ДЗ/-/---/	108		108	20	82				6	6	42	66						
ОПб.08	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/-/---/	72		72	6	60				6	6	34	38						
ОПб.09	Основы безопасности и защиты Родины	-/ДЗ/-/---/	68		68	14	48				6	6	20	48						
ОПб.10	Химия	-/Э/-/---/	72		72	26	40				6	6	34	38						
ОПб.11	Биология	-/ДЗ/-/---/	72		72	34	32				6	6	34	38						
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	03/0Д3/2Э/-	484	0	484	314	122	0	0	24	24	186	298	0	0	0	0	0	0	0
ОДп.01	Математика	-/Э/-/---/	340		340	216	100				12	12	132	208						
ОДп.02	Физика	-/Э/-/---/	144		144	98	22				12	12	54	90						
ОДД.00	Общеобразовательные дисциплины дополнительные	03/0Д3/2Э/-	68	0	68	26	38	0	0	4	0	36	32	0	0	0	0	0	0	0
ОДд.01	Индивидуальный проект	-/ДЗ/-/---/	32		32	8	22				2	2								
ОДд.02	Введение в специальность	ДЗ/-/---/	36		36	18	16				2	2	36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально - экономический учебный цикл	03/10Д3/0Э	729	247	482	118	364	0	0	32	0	0	0	86	184	58	74	64	16	
ОГСЭ.01	Основы философии	-/ДЗ/-/---/	60	12	48	40	8				2	2								
ОГСЭ.02	История	-/ДЗ/-/---/	60	12	48	40	8				2	2								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/---/ДЗ/-	211	43	168		168				12	12	18	42	30	40	38			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ ДЗ/ДЗ/ДЗ	336	168	168		168				12	12	18	46	28	34	26	16		
ОГСЭ.05	Культура речи	/ДЗ/-/---/	62	12	50	38	12				4	4	50							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	03/1Д3/0Э/1КДЗ	324	108	216	84	132	0	0	16	0	0	0	136	80	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	/КДЗ/-/---/	120	40	80	20	60				6	6		80						
ЕН.03	Физика	/КДЗ/-/---/	84	28	56	44	12				4	4		56						
ЕН.02	Информатика	-/ДЗ/-/---/	120	40	80	20	60				6	6			80					
П.00	Профессиональный учебный цикл	43/18Д3/11Э/2КЭ/3КДЗ	4284	1058	3226	1444	822	60	900	252	180	0	0	390	552	542	778	512	452	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	53/8Д3/3Э	1220	350	870	526	344	0	0	68	36	0	0	190	324	36	138	78	104	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/---/ДЗ/-/	84	28	56	6	50				6	6				56				

ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	/-/-/-/-/ДЗ/	54	18	36	28	8				4									36
ОП.03	Основы экономики организации	/-/-/-/ДЗ/-/	68	22	46	32	14				4									46
ОП.04	Менеджмент	/-/-/-/-/	52	16	36	30	6				2					36				
ОП.05	Охрана труда	/-/-/-/Э/-/	72	24	48	38	10				4	12							48	
ОП.06	Инженерная графика	/-/ДЗ/-/-/-/	144	48	96		96				6				60	36				
ОП.07	Техническая механика	/-/Э/-/-/-/	164	54	110	90	20				6	12			52	58				
ОП.08	Материаловедение	/ДЗ/-/-/-/-/	116	38	78	68	10				6				78					
ОП.09	Электротехника и электроника	/-/Э/-/-/-/	126	46	80	60	20				6	12							80	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация*	/-/ДЗ/-/-/-/	68	22	46	38	8				4								46	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	/-/ДЗ/-/-/-/	102	34	68	48	20				6								68	
ОПв.12	Экология в профессиональной деятельности	/-/Э/-/-/-/	36		36	22	14				4								36	
ОПв.13	Эффективное поведение выпускников на рынке труда	/-/-/-/-/Э/	32		32	10	22				2									32
ОПв.14	Основы предпринимательства	/-/-/-/-/ДЗ/	36		36	20	16				4									36
ОПв.15	Основы финансовой грамотности	/-/-/Э/-/-/	34		34	20	14				2								34	
ОПв.16	Основы бережливого производства	/-/-/Э/-/-/	32		32	16	16				2									32
ПМ.00	Профессиональные модули	03/10ДЗ/10Э/2КЭ/3КДЗ	3064	708	2356	918	478	60	900	184	144	0	0	200	228	506	640	434	348	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	03/2ДЗ/1Э/1КЭ/1КДЗ	584	168	416	238	106	0	72	26	24	0	0	0	0	226	190	0	0	
МДК.01.01	Технология сварочных работ		270	88	182	124	58				10	12				84	98			
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	/-/-/КЭ/КДЗ/-/-/	242	80	162	114	48				16					106	56			
УП.01	Учебная практика	/-/-/ДЗ/-/-/-/	36		36						36					36				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	/-/-/-/ДЗ/-/-/	36		36						36									36
ПМ.01.ЭК		/-/-/Э/-/-/-/										12								12
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	03/3ДЗ/2Э	664	168	496	184	138	30	144	56	24	0	0	0	0	38	52	240	166	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	/-/-/-/Э/-/	294	96	198	130	68				34	12				38	52	108		
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	/-/-/-/-/ДЗ/	226	72	154	54	70	30			22								60	94
УП.02	Учебная практика	/-/-/-/ДЗ/-/	72		72						72								72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	/-/-/-/-/ДЗ/	72		72						72									72
ПМ.02.ЭК		/-/-/-/-/Э/										12								12
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	03/1ДЗ/1Э/1КДЗ	176	22	154	36	10	0	108	6	12	0	0	0	0	0	154	0	0	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	/-/-/КДЗ/-/-/	68	22	46	36	10				6								46	
УП.03	Учебная практика		36		36						36								36	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	/-/-/-/ДЗ/-/-/	72		72						72									72
ПМ.03.ЭК		/-/-/Э/-/-/-/										12								12
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	03/2ДЗ/3Э	432	92	340	128	68	0	144	30	36	0	0	0	0	0	0	158	182	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	/-/-/-/Э/Э/	288	92	196	128	68				30	24							86	110
УП.04	Учебная практика	/-/-/-/ДЗ/-/	72		72						72								72	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	/-/-/-/-/ДЗ/	72		72						72									72
ПМ.04.ЭК		/-/-/-/-/Э/										12								12
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Сварщик"	03/2ДЗ/2Э/1КЭ	872	170	702	262	80	0	360	46	36	0	0	200	228	150	88	36	0	
МДК.05.01	Техника и технология работ ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	-/КЭ/-/-/-/	324	124	200	150	50				30	12			128	72				
МДК.05.02	Техника и технология работ дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе	/-/-/ДЗ/-/-/	188	46	142	112	30				16					90	52			
УП.05.01	Учебная практика	/-/КЭ/-/-/-/	228		228						228			72	156					
УП.05.02	Учебная практика	/-/-/-/ДЗ/-/	132		132						132								60	36
ПМ.05.КЭ		/-/Э/-/-/Э/-/										24				12				12
ПМ.06	Сварка оборудования нефтегазового и химического производств	03/0ДЗ/1Э/1КДЗ	336	88	248	70	76	30	72	20	12	0	0	0	0	92	156	0	0	

МДК.06.01	Технология сварки трубопроводов, резервуаров и аппаратов химической промышленности	/-/-/КДЗ/-/-/	264	88	176	70	76	30	20					56	120																							
УП.06	Учебная практика		72		72				72					36	36																							
ПМ.06.ЭК		/-/-/Э/-/-/								12					12																							
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		144		144												144																					
ПА	Промежуточная аттестация		180		180					0	36	0	48	12	48	36	36																					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216		216												216																					
ВСЕГО		53/28Д3/13Э/4КД3/2КЭ	7353	1413	5940	2306	1998	60	900	400	180	612	864	612	864	612	900	612	864																			
Государственная итоговая аттестация в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.																																						
Подготовка дипломного проекта: 15.05-27.05.2028 (всего 2 нед); Подготовка к демонстрационному экзамену: 29.05-10.06.2028 (всего 2 нед); Демонстрационный экзамен: 12.06-17.06.2028 г. (всего 1 нед); Защита дипломного проекта: 19.06-24.06.2028 г. (всего 1 нед.)						Всего																																
									Дисциплин и МДК			612			864			540			660			468			636			396			324					
												Учебной практики			0			0			72			156			132			108			180			0		
												Производственной практики			0			0			0			0			0			108			0			144		
												Преддипломной практики			0			0			0			0			0			0			0			144		
												Промежуточная аттестация			0			36			0			48			12			48			36			36		
												Экзаменов			0			3			0			4			1			4			3			3		
												Дифф. Зачетов			2			8			4			5			1			7			4			4		
												Зачетов			0			0			0			1			1			1			1			1		

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

<i>№</i>	<i>Наименование</i>
	Кабинеты:
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Информатики и информационных технологий
5	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Расчета и проектирования сварных соединений
8	Технологии электрической сварки плавлением
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Материаловедения
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная
	Полигоны:
1	Сварочный полигон
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал