

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

15.02.19 Сварочное производство

Приказ 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"

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 образовательной программы среднего профессионального образования Областного государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Томский промышленно-гуманитарный колледж» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ 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!»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (далее – ФГОС СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года №413 (с изменениями от 12 августа 2022 г.);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- 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 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» от 23.11.2022 года №1014;
- 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 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 762 от 24.08.2023 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ «О практической подготовке обучающихся» № 885/390 от 05.08.2020;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. N 701н «Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик" (с изменениями и дополнениями)
- 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 (Служебная записка от 29.03.2024 №65-2188);

- Устав ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

Организация учебного процесса и режим занятий:

– Организация учебного процесса спланирована в соответствии с требованиями ФГОС:

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

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

– Объем учебных занятий и практики во взаимодействии с преподавателем не превышает 36 академических часов в неделю.

– 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 жизнедеятельности» 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.

– Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. Во время изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предполагается прохождение обучающимися (юношами) учебных сборов в количестве 35 часов;

– Дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

– Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

– Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: «Информационные

технологии в профессиональной деятельности», «Охрана труда», «Экономика организации», «Менеджмент», «Инженерная графика», «Техническая механика», «Материаловедение», «Электротехника и электроника», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Технологические процессы в машиностроении».

– Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности:

- подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций;
- разработка технологических процессов и проектирование изделий;
- контроль качества сварочных работ;
- организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке.

– При проведении лабораторных и практических занятий со сложными расчетными работами учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.

– На весь период обучения учебным планом предусмотрено выполнение одного курсового проекта – по профессиональному модулю ПМ 02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий».

– 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».

– Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 1332 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.

№	Вид практики	Семестр	Количество часов
1	Учебная практика		900
	УП.01 по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	4,5 семестр	72
	УП.02 по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий	7 семестр	72
	УП.03 по ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	6 семестр	36
	УП.04 по ПМ.04 Организация и планирование сварочного	7 семестр	72

	производства		
	УП.05.01 по ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Сварщик»	3,4 семестр	216
	УП.05.02 по ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Сварщик»	5,6 семестр	180
	УП.05.03 по ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Сварщик»	7,8 семестр	144
	УП.06 по ПМ.06 Сварка оборудования нефтегазового и химического производств	5,6 семестр	108
2	Производственная практика		432
	ПП.01 по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	5 семестр	72
	ПП.02 по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий	8 семестр	72
	ПП.03 по ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	6 семестр	72
	ПП.04.01 (по профилю специальности) по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства	8 семестр	72
	ПП.04.02 (преддипломная) по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства	8 семестр	144

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

1.1. 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 1340 часов 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 дисциплин в Социально-гуманитарном цикле (72 ч.):
 - СГв.07 Основы предпринимательства (36 ч.);
 - СГв.09 Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда (36 ч.).
- 2) Введение дисциплин в Общепрофессиональном цикле (36 ч.):
 - ОПв.12 Экология в профессиональной деятельности (36 ч.);
- 3) Увеличение количества часов раздела Профессиональные модули (792 ч.), в том числе введение профессионального модуля ПМ.06 Сварка оборудования нефтегазового и химического производств

1.2. Порядок аттестации обучающихся

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

– Дифференцированные 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.

– 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.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ "ТПГК"
_____ Е.Е.Змеева

**Календарный учебный график
15.02.19 Сварочное производство
на 2025-2028 гг.**

курс	сентябрь				30.09 - 05.10	октябрь			28.10 - 02.11	ноябрь				декабрь				29.12 - 04.01	январь			27.01 - 01.02	февраль			24.02 - 01.03	март				31.03 - 05.04	апрель			28.04 - 03.05	май				июнь				30.06 - 05.07	июль								
	02 - 07	09 - 14	16 - 21	23-28		07 - 12	14 - 19	21 - 26		04 - 09	11 - 16	18 - 23	25 - 30	02 - 07	09 - 14	16 - 21	23 - 28		06 - 11	13 - 18	20 - 25		03 - 08	10 - 15	17 - 22		03 - 08	10 - 15	17 - 22	24 - 29		07 - 12	14 - 19	21 - 26		05 - 10	12 - 17	19 - 24	26 - 31	02 - 07	09 - 14	16 - 21	21 - 28										
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																8	8	8	=	=																																	
IV																																																					

☐ обучение по дисциплинам и МДК

☐ 0 учебная практика

☐ :: промежуточная аттестация

☐ 8 производственная практика (по профилю)

☐ = каникулы

☐ х производственная практика (преддипломная)

☐ * неделя отсутствует

☐ Δ подготовка к ГИА

☐ 111 государственная итоговая аттестация

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	1164	252			60		11	1476
III	936	360	144		72		10	1512
IV	732	144	144	144	96	216	2	1476
Всего	4308	756	288	144	228	216	34	5940

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

Код программы ППССЗ Код и наименование специальности: 15.02.19 Сварочное производство
Квалификация: Техник

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

База обучения: основное общее образование

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

о751 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				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.	
					В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)											
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
O.00	Общеобразовательный цикл	03/10/ДЗ/Э/1К/ДЗ	1476	0	1476	692	730	0	0	18	36	612	864	0	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	03/8/ДЗ/1Э/1К/ДЗ	924	0	924	350	556	0	0	6	12	390	534	0	0	0	0	0	0
ОП6.01	Русский язык	-/Э/-/-/-/-/-/-	72		72	30	24			6	12	34	38						
ОП6.02	Литература	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-	108		108	52	56					42	66						
ОП6.03	История	-/К/ДЗ/-/-/-/-/-/-	136		136	90	46						136						
ОП6.04	Обществознание		72		72	36	36					34	38						
ОП6.05	География	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-/-	72		72	42	30					34	38						
ОП6.06	Иностранный язык	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-/-	72		72	0	72					34	38						
ОП6.07	Информатика	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-/-	108		108	8	100					42	66						
ОП6.08	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/-/-/-/-/-/-/-	72		72	0	72					34	38						
ОП6.09	Основы безопасности и защиты Родины	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-/-	68		68	20	48					68							
ОП6.10	Химия	-/Э/-/-/-/-/-/-/-	72		72	32	40					34	38						
ОП6.11	Биология	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-/-	72		72	40	32					34	38						
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	03/0/ДЗ/2Э/-	484	0	484	318	130	0	0	12	24	186	298	0	0	0	0	0	0
ОПп.01	Математика	-/Э/-/-/-/-/-/-/-	340		340	218	104			6	12	128	212						
ОПп.02	Физика	-/Э/-/-/-/-/-/-/-	144		144	100	26			6	12	58	86						
ОДД.00	Общеобразовательные дисциплины дополнительные	03/2/ДЗ/2Э/-	68	0	68	24	44	0	0	0	0	36	32	0	0	0	0	0	0
ОПд.01	Индивидуальный проект	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-/-	32		32	10	22						32						
ОПд.02	Введение в специальность	ДЗ/-/-/-/-/-/-/-/-	36		36	14	22					36							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	03/9/ДЗ/0Э/1К/ДЗ	592	0	592	148	444	0	0	0	0	0	0	140	208	72	136	36	0
СГ.01	История России	-/-/ДЗ/-/-/-/-/-/-	32		32	26	6						32						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	174		174		174						36	52	36	50			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-/-	68		68	48	20						68						
СГ.04	Физическая культура	-/-/ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ/-/-	174		174		174						36	52	36	50			
СГ.05	Основы бережливого производства	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-/-	36		36	20	16						36						
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-/-/ДЗ/-/-/-/-/-/-	36		36	20	16						36						
СГв.07	Основы предпринимательства	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	36		36	20	16									36			
СГв.08	труда	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	36		36	14	22										36		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	03/8/ДЗ/1Э	726	20	706	382	282	0	0	6	36	0	0	272	220	0	188	46	0
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	56		56	6	50									56			
ОП.02	Охрана труда	-/-/-/-/-/Э/-/-/-	60	4	56	32	10			2	12					60			
ОП.03	Экономика организации	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	46		46	32	14										46		
ОП.04	Менеджмент	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	36		36	30	6									36			
ОП.05	Инженерная графика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-/-	108		108	4	104					72	36						
ОП.06	Техническая механика	-/-/-/Э/-/-/-/-/-/-	110	10	100	66	20			2	12		52	58					

ОП.07	Материаловедение	-/-/ДЗ/-/-/-/-	98		98	80	18							98					
ОП.08	Электротехника и электроника	-/-/-Э/-/-/-/-	80	6	74	40	20			2	12				80				
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация'	-/-/-ДЗ/-/-/-/-	46		46	38	8							46					
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	-/-/ДЗ/-/-/-/-/-	50		50	32	18							50					
ОПв.12	Экология в профессиональной деятельности	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	36		36	22	14										36		
П.00	Профессиональный цикл	03/1/ДЗ/16Э/4К/ДЗ	2930	88	2842	766	490	60	1332	14	180	0	0	200	436	540	576	530	648
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	03/2/ДЗ/2Э/1К/ДЗ	482	24	458	182	106	0	144	2	24	0	0	0	208	274	0	0	0
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-/-/-/Э/КДЗ/-/-/-	182	12	170	98	58			2	12				84	98			
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-/-/-/ДЗ/КДЗ/-/-/-/-	144	12	132	84	48								88	56			
УП.01	Учебная практика	-/-/-/-/КДЗ/-/-/-	72		72				72						36	36			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/-/-/-/КДЗ/-/-/-	72		72				72							72			
ПМ.01.ЭК		-/-/-/-/Э/-/-/-/-	12		12						12					12			
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	03/3/ДЗ/3Э	508	26	482	140	128	30	144	4	36	0	0	0	0	38	52	240	178
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	-/-/-/-/-/-/Э/-	198	18	180	98	68			2	12					38	52	108	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	-/-/-/-/-/-/ДЗ/Э	154	8	146	42	60	30		2	12							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						12								12
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	03/1/КДЗ/1Э	166	2	164	34	10	0	108	0	12	0	0	0	0	0	166	0	0
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	-/-/-/-/-/КДЗ/-/-	46	2	44	34	10										46		
УП.03	Учебная практика		36		36				36								36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		72		72				72								72		
ПМ.03.ЭК			12		12						12						12		
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	03/3/ДЗ/3Э	508	12	496	100	68	0	288	4	36	0	0	0	0	0	0	158	350
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-/-/-/-/-/-/Э/Э/	208	12	196	100	68			4	24							86	122
УП.04	Учебная практика	-/-/-/-/-/-/ДЗ/-	72		72				72									72	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	72		72				72										72
ПП.04.02	Производственная практика (преддипломная)	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	144		144				144										144
ПМ.04.ЭК		-/-/-/-/-/-/-/Э	12		12						12								12
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Сварщик"	03/4/ДЗ/6Э	970	16	954	248	102	0	540	4	60	0	0	200	228	136	154	132	120
МДК.05.01	Техника и технология работ ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	-/-/-/КЭ/-/-/-/-	200	12	188	124	50			2	12			128	72				
МДК.05.02	Техника и технология работ частично механизированной сварки	-/-/-/-/-/Э/-/-/-	98	4	94	58	22			2	12					64	34		
МДК.05.03	Техника и технология работ дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	-/-/-/-/-/-/-/Э	96		96	66	30											60	36
УП.05.01	Учебная практика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-/-	216		216				216					72	144				
УП.05.02	Учебная практика	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	180		180				180							72	108		
УП.05.03	Учебная практика	-/-/-/-/-/-/ДЗ/ДЗ	144		144				144									72	72
ПМ.05.КЭ		-/-/-/Э/-/-/Э/-/Э/	36		36						36				12		12		12
ПМ.06	Сварка оборудования нефтегазового и химического производств	03/1/ДЗ/1Э/2К/ДЗ	296	8	288	62	76	30	108	0	12	0	0	0	0	92	204	0	0
МДК.06.01	Технология сварки трубопроводов, резервуаров и аппаратов химической промышленности	-/-/-/-/КДЗ/КДЗ/-/-	176	8	168	62	76	30								56	120		
УП.06	Учебная практика	-/-/-/-/КДЗ/КДЗ/-/-	108		108				108							36	72		
ПМ.06.ЭК		-/-/-/-/-/Э/-/-/-	12		12						12						12		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216		216														216
	ВСЕГО		5940	108	5832	1988	1946	60	1332	38	252	612	864	612	864	612	900	612	864

Подготовка дипломного проекта: 15.05-27.05.2029 (всего 2 нед); Подготовка к демонстрационному экзамену: 29.05-10.06.2029 (всего 2 нед); Демонстрационный экзамен: 12.06-17.06.2029 г. (всего 1 нед.); Защита дипломного проекта: 19.06-24.06.2029 г. (всего 1 нед.)	Всего	Дисциплин и МДК	612	864	540	684	396	612	336	252
		Учебной практики	0	0	72	180	144	216	216	72
		Производственной практики	0	0	0	0	72	72	0	288
		Экзаменов	0	3	0	5	1	5	2	6
		Дифф. Зачетов	2	8	4	6	2	8	6	4
		Зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл — Nз/Nдз/Nэ/Nдр

Nз — количество зачетов (З); Nдз — количество дифференцированных зачетов (ДЗ); Nэ — количество экзаменов (Э)*; Nдр — количество других форм аттестации (ДР).

* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.

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