



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГПОУ «ХТГ ДОННТУ»

*И.В. Храмов*

« 31 » 05 20 22 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

**Государственного профессионального образовательного учреждения**

**«Харьковский технологический техникум»**

**Государственного образовательного учреждения**

**высшего профессионального образования**

**«Донецкий национальный технический университет»**

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 «Сварочное производство»

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

на базе основного общего образования

год начала подготовки по специальности 2022 г.

## **Пояснительная записка**

### **1. Нормативная база реализации ОПОП**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения «Харьковский технологический техникум» Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» разработан на основе Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 22.02.06 «Сварочное производство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 461 от 04.09.2015 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 495 от 17.09.2015 г.).

Организация и осуществление образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 «Сварочное производство», также регламентируется следующими нормативными документами:

- Государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 07.08.2020 года № 121-НП, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 13.08.2020 года, регистрационный № 4001, в редакции Приказа Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 23.06.2021 № 80-НП);
- Методические рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики (приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 717 от 27.08.2021 г.);
- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 13.08.2021 г. № 682;
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования», утвержденным Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 22.02.2020 года №196-НП;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №328 от 20 июля 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 06 августа 2015г., регистрационный № 341;
- Письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №22223/18.1-31 от 31.07.2019г. «О направлении методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных организациях СПО»;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №478 от 10 сентября 2015г, зарегистрировано Министерством юстиции 23 сентября 2015г, регистрационный № 515.
- Письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №2201/18.1-31 от 30.07.2019г «О направлении инструктивно-методических рекомендаций по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы СПО»;
- Методические рекомендации по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 799 от 28 июля 2016г.

## **2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Срок получения СПО по ИПССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 123 недели:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 25 недель.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 7 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы - 34 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

ППССЗ предусматривает:

1) Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Образовательной организацией при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения применяются система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Учебный план предусматривает:

- обязательную аудиторную нагрузку обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;

- максимальную учебную нагрузку обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;

- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий с 01 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год. С целью рационального



использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 90 минут. Продолжительность перерывов между занятиями (парами) теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питания студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 30 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбалльной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (17 недель), производственная практика (по профилю специальности – 8 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). Проводится практика концентрировано и непрерывно.

Преддипломная практика проводится в 8-ом семестре в течение 4 недель. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. По каждому виду практики определены цели, задачи, формы отчетности, учебные программы. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО на 1,2,3 курсах составляет не более 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия. В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на ее (их) изучение.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На проведение консультаций отведено 4 часа на одного обучающегося. Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная, устная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы).

### **3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики (приказ МОН ДНР № 717 от 27.08.2021 г.)

Учебный план определяет срок освоения образовательной программы среднего общего образования на 1 курсе с учетом профиля получаемого профессионального образования - технический профиль. Обязательная аудиторная нагрузка на одного обучающегося составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа в неделю. Для реализации требований ГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются типовые общеобразовательные программы, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин (Математика: алгебра и начало математического анализа и геометрия, Информатика и ИКТ, Физика).

В соответствии с требованиями ГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (111СС3) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего

образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.

Изучение учебной дисциплины «Основы Безопасности жизнедеятельности» включает изучение Начальной военной и Медико-санитарной подготовки студентов. Деление на группы осуществляется независимо от количества обучающихся в группе и количества, обучающихся одного пола. Дисциплина имеет две программы реализации для юношей и девушек соответственно.

Количество практических занятий и лабораторных работ заложено в образовательных программах среднего общего образования. При распределении часов, отводимых на проведение практических занятий и лабораторных работ, руководствовались процентным соотношением количества практических занятий и лабораторных работ по отношению к количеству часов учебной дисциплины:

География – 6 ч практических занятий;

Информатика и ИКТ – 26 ч практических занятий;

Химия – 4 ч практических занятий;

Биология – 6 ч практических занятий, 5 ч лабораторных работ;

Физика – 12 ч лабораторных работ;

Астрономия – 1 ч практического занятия;

Экономика – 6 ч практических занятий.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

**Распределения часов, для выполнения объема основной образовательной программы среднего общего образования  
в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (технологический профиль)  
по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»**

№ п/п	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО	Интеграция		Объем часов самостоятель ной работы (до 50% от учебного времени)	Мин. ауд. нагрузка+часы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному плану ГОС СОО
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка согласно ГОС СПО			
1	ОДБ.01 Русский язык	97			43	140	140
2	ОДБ.02 Литература	144			66	210	210
3	ОДБ.03 Иностранный язык	117	ОГСЭ.03. Иностранный язык	93		210	210
4	ОДП.01 Математика	234	ЕН.01 Математика	80	66+40=106	420	420
5	ОДП.02 Информатика и ИКТ	156	ЕП.03 Информатика	64	60	280	280
6	ОДБ.04 История	78	ОГСЭ.02 Отечественная история	48	25+24=49	175	175
7	ОДБ.05 Родной язык (русский)	28			7	35	35
8	ОДБ.06 Астрономия	24			11	35	35
9	ОДБ.07 Физическая культура	117	ОГСЭ.04 Физическая культура	35	58	210	210
10	ОДБ.08 Основы безопасности жизнедеятельности	39	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	31		70	70
11	ОДП.03 Физика	159	ЕН.03 Физика ОП.09 Электротехника и электроника	80 48	23+40=63	350	350
12	ОДБ.09 Химия	51			19	70	70
13	ОДБ.10 Экономика	17	ОП.03 Основы экономики организации	18		35	35
14	ОДБ.11 Право	17	ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	18		35	35
15	ОДБ.12 Биология	51			19	70	70
16	ОДБ.13 География	51			19	70	70
17	ОДБ.14 Экология	24			11	35	35
	<b>Всего</b>	<b>1404</b>		<b>515</b>	<b>531</b>	<b>2450</b>	<b>2450</b>



#### 4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 1350 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 900 часов) и распределена следующим образом:

1) 60 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 40 часов) на «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл»:

за счет часов вариативной части введена дисциплина «Психология общения» - 60 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 40 часов);

2) 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов) на «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл»:

за счет часов вариативной части введена дисциплина «Экологические основы природопользования» – 60 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 40 часов);

- на увеличение часов дисциплин стандарта – 12 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 8 часов);

3) 570 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 380 часов) на цикл «Общепрофессиональные дисциплины»:

за счет часов вариативной части введена дисциплина «Технологии» – 60 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 40 часов);

- на увеличение часов дисциплин стандарта – 510 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 340 часов);

4) 648 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 432 часа) на цикл «Профессиональные модули»:

за счет часов вариативной части введены:

ПМ.01 МДК.01.03 Технология изготовления сварных труб – 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов);

ПМ.04 МДК.04.02 Основы планирования сварочного участка – 96 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 64 часа);

МДК.04.03 Охрана труда в отрасли – 96 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 64 часа);

МДК.05.01 Подготовительно- сварочные работы- 120 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 80 часов);

МДК.05.02 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) простых деталей – 54 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 36 часов);

МДК.05.03 Выполнение работ по профессии 19756 «Электрогазосварщик» – 168 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 112 часов);

- на увеличение часов дисциплин стандарта – 42 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 28 часов).

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых проектов последующим междисциплинарному курсу: МДК 02.01 «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» (6 семестр), МДК 02.02 «Основы проектирования технологических процессов» (7 семестр).

## **5. Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Э (к)). Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени, выделенного ГОС СДО, концентрировано, во время недель промежуточной аттестации. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов или дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 7 недель. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ, З; комплексные дифференцированные зачеты по предметной области «Общественные науки» дисциплины Экономика и Право; по предметной области «Естественные науки» дисциплины Химия, Биология и Астрономия; три экзамена – по дисциплинам «Русский язык», «Математика (АНМА и Г)» и «Физика», в каждом семестре.

По дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональных модулей формы промежуточной аттестации – З, ДЗ, Э, КР (курсовая работа), КП (курсовой проект).

Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом квалификационным, который проходит в виде защиты портфолио. В ходе экзамена квалификационного проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» Государственного образовательного стандарта по специальности. Итогом экзамена квалификационного является решение: «вид деятельности освоен/не освоен».

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающихся всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальным актом «Порядок ГИА», утвержденным директором образовательного учреждения. На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение дипломной работы - 4 недели, защита дипломной работы – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы квалификационных работ определяются цикловой комиссией и утверждаются директором образовательного учреждения. В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, присваивается квалификация техник.

## Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен – 5 окт	Октябрь			27 окт – 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек – 4 янв	Январь			26 янв – 1 фев	Февраль		23 фев – 1 мар	Март				30 мар – 5 апр	Апрель			27 апр – 3 май	Май				Июнь				29 июл – 5 июл	Июль			27 июл – 2 авг	Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15		16-22	2-8	9-15	16-22		23-29	6-12	13-19		20-26	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21		22-28	6-12	13-19		20-26	3-9	10-16	17-23
I																																																			
II																																																			
III																																																			
IV																																																			

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Подготовка к государственной (итоговой) аттестации



Государственная (итоговая) аттестация



Недели отсутствуют



**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

специальности 22.02.06 «Сварочное производство»

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	36	3			2		11	52
III курс	32	8			2		10	52
IV курс	16	6	8	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	123	17	8	4	7	6	34	199

### План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамен	зачет	дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная работа	Обязательная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							всего занятий	в т. ч.			1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр 16 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр 16 недель	8 семестр 24 недели
								лекции	практических занятий	лабораторных работ								
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	6	1	18	1831	427	1404	1104	283	17	576	828						
ОДБ.00	Базовые дисциплины	2	1	13	1133	278	855	593	257	5	329	526						
ОДБ.01	Русский язык	1,2			140	43	97	97			32	65						
ОДБ.02	Литература			2	210	66	144	144			66	78						
ОДБ.03	Иностранный язык			2	117		117		117		48	69						
ОДБ.04	История (Россия в мире)			2	103	25	78	78			32	46						
ОДБ.05	Родной язык (русский)			1	35	7	28	28			28							
ОДБ.06	Астрономия			2К	35	11	24	23	1			24						
ОДБ.07	Физическая культура		1	2	175	58	117		117		48	69						
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	39		39	39				39						
ОДБ.09	Химия			2К	70	19	51	47	4			51						
ОДБ.10	Экономика			2к	17		17	11	6			17						
ОДБ.11	Право			2к	17		17	17				17						
ОДБ.12	Биология			2К	70	19	51	40	6	5		51						
ОДБ.13	География			1	70	19	51	45	6		51							
ОДБ.14	Экология			1	35	11	24	24			24							
ОДП.00	Профильные дисциплины	4	0	1	698	149	549	511	26	12	247	302						
ОДП.01	Математика	1,2			300	66	234	234			96	138						
ОДП.02	Информатика и ИКТ			2	216	60	156	130	26		66	90						
ОДП.03	Физика	1,2			182	23	159	147		12	85	74						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Учебная нагрузка обучающихся (чис.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (чис. в семестр)								
					Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		экзамен	зачет	дифференцированный зачет			Всего занятий	лекций	лабораторных и практических занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)	1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр 16 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр 16 недель	8 семестр 24 недели
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				708	236	472	122	350				112	120	96	80	64	
ОГСЭ.01	Основы философии		5		72	24	48	40	8						48			
ОГСЭ.02	Отечественная история			3	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7	252	84	168		168				32	40	24	40	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4,5,6	7	252	84	168	10	158				32	40	24	40	32	
ОГСЭ.05	Психология общения			4	60	20	40	32	8					40				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				396	132	264	164	100				224	40				
ЕН.01	Математика	3			120	40	80	40	40				80					
ЕН.02	Информатика			3 (К)	96	32	64	24	40				64					
ЕН.03	Физика			3	120	40	80	60	20				80					
ЕН.04	Экологические основы природопользования			4	60	20	40	40					40					
П.00	Профессиональный цикл				3432	1144	2288	1694	534	60			240	560	336	640	512	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				1152	384	768	458	310				240	480	48	0	0	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4	120	40	80	30	50					80				
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5	72	24	48	26	22						48			
ОП.03	Основы экономики организации			4 (К1)	90	30	60	46	14					60				
ОП.04	Менеджмент			4 (К1)	60	20	40	32	8					40				
ОП.05	Охрана труда	4			60	20	40	30	10					40				
ОП.06	Инженерная графика			3 (К)	120	40	80	0	80				80					
ОП.07	Техническая механика	3			96	32	64	26	38				64					
ОП.08	Материаловедение	4			120	40	80	52	28					80				
ОП.09	Электротехника и электроника	4			162	54	108	80	28				48	60				
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация			4	90	30	60	42	18					60				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4(К)	102	34	68	54	14				48	20				
ОП.12	Технологии (Введение в специальность)			4	60	20	40	40						40				

ПМ.00	Профессиональные модули			2280	760	1520	1236	224	60				80	288	640	812	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Э(К)		864	288	576	472	104						180	220	176	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	6,7(К)	5	576	192	384	320	64						84	220	80	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	5,7		216	72	144	104	40						96		48	
МДК.01.03	Технология изготовления сварных труб		7	72	24	48	48									48	
УП.01	Учебная практика		5,6,8	216										72	72		72
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8	72													72
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	Э(К)		528	176	352	242	50	60					72	200	80	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		6	288	96	192	132	30	30					72	120		
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов		7	240	80	160	110	20	30						80	80	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		8	108													108
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	Э(К)		168	56	112	100	12							80	32	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций		7	168	56	112	100	12							80	32	
УП.03	Учебная практика		8	72													72
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8	36													36
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	Э(К)		378	126	252	214	38							60	192	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		7	186	62	124	104	20							60	64	
МДК.04.02	Основы планирования сварочного участка		7	96	32	64	54	10								64	
МДК.04.03	Охрана труда в отрасли	7		96	32	64	56	8								64	
УП.04	Учебная практика		8	72													72
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		8	72													72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19756 Электросварщик	Э(К)		342	114	228	208	20					80	36	80	32	
МДК.05.01	Подготовительно-сварочные работы			120	40	80	60	20					80				
МДК.05.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) простых деталей			54	18	36	36							36			



МДК.05.03	Выполнение работ по профессии электрогазосварщик			7(К)	168	56	112	112							80	32		
УП.05	Учебная практика			4,5,6	252								108	72	72			
	Всего часов (без учета практики)				4536	1512	3024	1980	984	60	576	828	576	720	432	720	576	
	Всего часов (с учетом практики)				5436		3924											
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)																4 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																6 нед.	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																4 нед.	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																2 нед.	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								Всего	дисциплин и МДК		576	828	576	720	432	720	576	
Государственная итоговая аттестация									учебной практики					108	144	144	216	
1. Программа базовой подготовки									производств. практики/преддипломной								288/4 нед.	
1.1. Дипломный проект (работа)									экзаменов		3	3	2	3	1	1	3	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.05. по 15.06. (всего 4 нед.)									дифференц. зачетов		3	7	3	7	1	1	8	
Защита дипломного проекта (работы) с 16.06. по 29.06. (всего 2 нед.)									зачетов				1	1	2	1		

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности  
22.02.06 «Сварочное производство»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
1	Русского языка и культуры речи, редактирования служебных документов
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Инженерной графики
5	Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
6	Охраны труда и БЖД
7	Расчета и проектирования сварных соединений
8	Экономической теории и экономики
9	Экономики и менеджмента
10	Общественных дисциплин
11	Начальной военной подготовки
12	Биологии
13	Физики и астрономии
14	Социально-экономических дисциплин
15	Физвоспитания
	<b>Лаборатории</b>
1	Информационных компьютерных технологий
2	Информатики и ИКТ
3	Лаборатория материаловедения и термической обработки металлов и сплавов
4	Электротехники и электрических измерений
5	Технологии электрической сварки плавлением
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Физики

8	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
9	Газотермической обработки материалов
10	Химии
	<b>Мастерские</b>
1	Слесарно-механические
2	Сварочные
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион
	<b>Залы</b>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

Зам. директора



Г.В. Фаустова