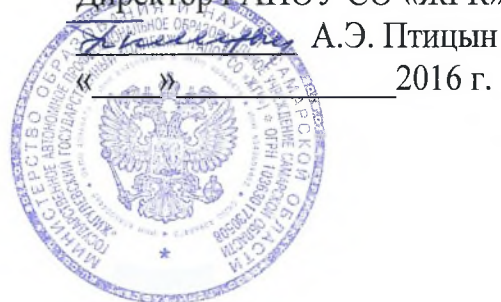


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ЖГК»



А.Э. Птицын

2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
по специальности **22.02.06 Сварочное производство**
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

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

Профиль получаемого профессионального образования
- **технический**

Год начала подготовки – 2016

Год окончания подготовки – 2020

1 курс	2016-2017 уч.год	Д1СП1
2 курс	2017-2018 уч.год	Д2СП1
3 курс	2018-2019 уч.год	Д3СП1
4 курс	2019-2020 уч.год	Д4СП1

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж» разработан на основе нормативно-правовых документов:

1) Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 года № 360, зарегистрированного Министерством юстиции России 27 июня 2014 г. № 32877.

2) Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ;

3) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого с учётом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 года № 413 - в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645);

4) Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) (далее Рекомендации Минобрнауки России, 2015);

5) Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291;

6) Положения о текущем контроле знаний, промежуточной аттестации и переводе обучающихся на следующий курс;

7) Письма Минобрнауки России «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» от 20.10.2010 г. № 12-696;

8) Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО, одобренной коллегией Министерства образования и науки Самарской области (Распоряжение от 30.06.2010 года № 2/3).

9) Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж», утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 26.11.2015 №468-од, приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 29.12.2015 № 3332.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Учебный план ППССЗ составлен совместно с работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Организация образовательного процесса по ППССЗ регламентируется: учебным планом, календарным графиком и расписанием учебных занятий.

1.2.2 Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается согласно учебному плану по специальности.

1.2.3 Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

1.2.4 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия организуются парами. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее 10 минут.

1.2.5 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

1.2.6 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

1.2.7 Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

1.2.8 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала

1.2.9 Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период;

1.2.10 Для промежуточной аттестации на каждом курсе организуются:

- на 1-ом курсе летняя сессия продолжительностью 2 недели;
- на 2-ом курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 3-ем курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая.
- на 4-ом курсе зимняя сессия продолжительностью 1 неделя.

1.2.11 При ППССЗ предусмотрено выполнение и защита 2-х курсовых проектов:

- 7 семестр - курсовой проект по профессиональному модулю ПМ.02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий – 30 час.;
- 7 семестр - курсовой проект по профессиональному модулю ПМ.04. Организация и планирование сварочного производства – 20 час.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и профессиональных модулей. При выполнении курсового проекта студентам оказываются консультации.

1.2.12 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.13 По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на освоение основ военной службы.

Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, планируется проводить освоение основ медицинских знаний.

1.2.14 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

1.2.15 Для закрепления знаний и формирования умений планируется проведение лабораторных и практических работ.

Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (показатель практикоориентированности (без общеобразовательного цикла) составил 60%) позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.

1.2.16 При реализации ППССЗ предусмотрены учебная и производственная практики.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего ими освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, на освоение рабочей профессии в соответствии с ФГОС СПО по специальности с получением квалификации по рабочей профессии.

Учебную практику планируется проводить в учебно-производственных мастерских, лабораториях и других вспомогательных объектах образовательного учреждения, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика (по профилю специальности) и преддипломная практика.

Практика (по профилю специальности) направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Учебную практику и производственную практику (по профилю специальности) планируется проводить в рамках профессиональных модулей ППССЗ по видам профессиональной деятельности непрерывно.

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной

квалификационной работы. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики (по профилю специальности).

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

1.2.17 Реализацию ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, этим преподавателям планируется стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

1.2.18 Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и/или одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов;
- доступом для оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий;
- для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

1.2.19 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестация по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых, семинаров и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам.

Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

1.3 Общеобразовательный цикл

1.3.1 Реализация ФГОС среднего общего образования осуществляется в пределах основной профессиональной программы СПО с учетом **технического профиля** получаемого профессионального образования.

1.3.2 Нормативный срок освоения ППСЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

- теоретическое обучение – 39 нед.;
- промежуточная аттестация – 2 нед.;
- каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение общеобразовательных общих учебных дисциплин (850 час.), учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей (515 час.) и дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией (39 час.) с учетом **технического профиля** получаемого профессионального образования, что соответствует Рекомендациям Минобрнауки России, 2014 года.

С учетом профиля получаемого профессионального образования введены профильные учебные дисциплины: «Математика : алгебра, начала математического анализа, геометрия» – 234 час., «Информатика» – 100 час., «Физика» – 121 час.

Учитывая специфику реализуемой ППСЗ введены учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией «Проектная деятельность» и «Технология» - 39 час., в рамках которых предусмотрено выполнение индивидуального (ых) проекта (ов).

Промежуточная аттестация по дисциплинам «Русский язык и литература» и «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» в форме письменного экзамена во втором семестре, по дисциплинам «История», «Физика» в форме устного экзамена во втором семестре.

Промежуточная аттестация по остальным учебным дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета.

1.4 Формирование вариативной части ППСЗ

1.4.1. Вариативная часть согласно ФГОС составила 900 часов.

Все эти часы распределены следующим образом:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части;
 - на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности колледжа.
- Распределение по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам		
		Всего	На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.00	432	112	-	112
ЕН.00	216	-	-	-
ОП.00	388	680	394	286
ПМ.00	1088	108	108	
Вариативная часть (ВЧ)	900	900	542	358

На основании «Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО Самарской области» согласно региональным требованиям к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам введены следующие дополнительные дисциплины:

ОГСЭ.00:

- - «Введение в профессию: общие компетенции профессионала» - 80 час.,
- - «Эффективное поведение на рынке труда» - 32 час.

ОП.00:

- - «Основы предпринимательства» - 36 час.

Для достижения такого образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях самарской области формируется специальное содержание образования:

- Введены следующие дополнительные дисциплины:

ОП.00 (250 час.):

- «Техническое нормирование» - 38 час.;
- «Технологические процессы в машиностроении» - 78 час.;
- «Современное сварочное оборудование предприятия» - 56 час.;
- «Маркетинг» – 42 час.;
- «Основы управления персоналом» – 36 час.

- Объем часов увеличен в следующих обязательных дисциплинах, профессиональных модулях:

ОП.00 (394 час.):

- «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 16 час.;
- «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 16 час.;
- «Основы экономики организации» - 48 час.;
- «Менеджмент» - 16 час.;
- «Инженерная графика» - 72 час.;
- «Техническая механика» - 72 час.;
- «Материаловедение» - 48 час.;
- «Электротехника и электроника» - 54 час.;
- «Метрология, стандартизация и сертификация» - 52 час.;

ПМ.00 (108 час.):

- ПМ.01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций – 60 час. (МДК 01.01. Технология сварочных работ – 60 час.)
- ПМ.02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий – 48 час. (МДК 02.01. Основы расчета и проектирования сварных конструкций – 24 час., МДК 02.02. Основы проектирования технологических процессов – 24 час.)

1.5 Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), экзаменов (Э).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующие дисциплины.

Первый экзамен проводится в первый день экзаменационной сессии. Предусмотрено проведение комплексных экзаменов по дисциплинам и МДК:

- в 3 семестре - ЕН.01 «Математика» и ЕН.02 «Информатика»;
- в 4 семестре - МДК.05.01 Подготовительно-сварочные работы и МДК.05.02 Оборудование, техника и технология электросварки;
- в 7 семестре - МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций и МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС СПО.

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

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов по дисциплинам, МДК и модулям.

1.5.2 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы (ВКР) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

(Письмо Министерства образования России от 16 августа 2013 г. №968 – в ред. Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 №74)

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление календарного плана выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование проекта;
- защита проекта в процессе государственной итоговой аттестации.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются не позднее, чем за 2 недели до выхода на преддипломную практику и доводятся до сведения студентов. Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях предметной (цикловой) комиссии. Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство ВКР.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а так же готовность выпускной квалификационной работы.

В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 нед.) и защиту (2 нед.) выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

1.6 Другое

Реализация ППССЗ обеспечивает студентам:

- право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и других образовательных учреждений), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;
- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программе;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности;
- сохранение здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работы для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) ППССЗ 22.02.06 Сварочное производство

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	37	2			2		11	52
III курс	31		9		2		10	52
IV курс	16	4	10	4	1	6	2	43
Всего	123	6	19	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса ППСЗ 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	В Т.ч.			1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр 16 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр 16 недель	8 семестр 14 недель
						Лекций	Лаб. раб. и практ., вкл. семинары	Курсовых работ (проектов)								
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/10/4	2106	702	1404	821	583	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.00.	Общеобразовательные учебные дисциплины общие	1/3/2	922	306	616	312	304	0	255	361	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык и литература	-Э	292	97	195	177	18		68	127						
ОУД.02	Иностранный язык	-ДЗ	175	58	117	0	117		51	66						
ОУД.03	История	-Э	175	58	117	81	36		51	66						
ОУД.04	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117	0	117		51	66						
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	35	70	54	16		34	36						
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	-/1/1	351	117	234	144	90	0	102	132	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-Э	351	117	234	144	90		102	132						
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (базовые)	-/5/-	441	147	294	221	73	0	157	137	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Химия	-ДЗ	117	39	78	58	20		34	44						
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	162	54	108	76	32		51	57						
ОУД.09	Биология	ДЗ	54	18	36	29	7		36							
ОУД.10	География	ДЗ	54	18	36	26	10			36						
ОУД.11	Экология	ДЗ	54	18	36	32	4		36							
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (профильные)	-/1/1	331	110	221	131	90	0	98	123	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Информатика	-ДЗ	150	50	100	42	58		47	53						
ОУД.13	Физика	-Э	181	60	121	89	32		51	70						
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся	-/1/-	61	22	39	13	26	0	0	39	0	0	0	0	0	0
УД.01	Проектная деятельность	ДЗ	61	22	39	13	26			39						
УД.02	Технология															
	Обязательная часть учебных циклов ППСЗ	8/26/14	5436	1512	3924	1715	1259	50	0	0	576	756	432	684	576	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	7/4/-	808	264	544	109	435	0	0	0	156	152	48	76	112	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	48	0								48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	48	0				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,З,ДЗ	196	28	168	0	168				32	42	24	38	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	10	158				32	42	24	38	32	
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	-3	122	42	80	3	77				44	36				
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	3	34	2	32	0	32					32				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/1/1	324	108	216	132	84	0	0	0	216	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э*	108	36	72	36	36				72					
ЕН.02	Информатика	Э*	108	36	72	36	36				72					
ЕН.03	Физика	ДЗ	108	36	72	60	12				72					
П.00	Профессиональный учебный цикл	1/21/13	4304	1140	3164	1474	740	50	0	0	204	604	384	608	464	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/13/3	1610	542	1068	672	396	0	0	0	204	432	144	196	92	0
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	18	30							48		
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	38	10						48			
ОП.03	Основы экономики организации	-Э	120	40	80	60	20				32	48				
ОП.04	Менеджмент	ДЗ	72	24	48	28	20					48				
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	24	8							32		
ОП.06	Инженерная графика	-Э	156	52	104	6	98				64	40				
ОП.07	Техническая механика	-ДЗ	156	52	104	64	40				60	44				

ОП.08	Материаловедение	Э	120	40	80	52	28				80										
ОП.09	Электротехника и электроника	ДЗ	129	43	86	66	20						86								
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	126	42	84	64	20						84								
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20						68								
ОП.12	Основы предпринимательства	З	58	22	36	0	36								36						
ОП.13	Техническое нормирование	ДЗ	57	19	38	30	8								38						
ОП.14	Технологические процессы в машиностроении	ДЗ	117	39	78	70	8						78								
ОП.15	Современное сварочное оборудование предприятия	ДЗ	84	28	56	46	10									56					
ОП.16	Маркетинг	ДЗ	63	21	42	32	10								42						
ОП.17	Основы управления персоналом	ДЗ	58	22	36	26	10									36					
ПМ.00	Профессиональные модули	-8/10	2694	598	2096	802	344	50	0	0	0	172	240	412	372	0					
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	-2/2 Э(к)	564	128	436	166	90	0	0	0	0	0	140	68	48	0 Э(к)					
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-,Э	258	86	172	112	60						140	32							
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-,ДЗ	126	42	84	54	30							36	48						
УП.01	Учебная практика	ДЗ+	36		36											36					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ+	144		144											144					
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	-1/2 Э(к)	672	176	496	202	120	30	0	0	0	0	0	252	100	0 Э(к)					
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	-,Эк	264	88	176	101	60							128	48						
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	-,Эк	264	88	176	101	60	30						124	52						
УП.02	Учебная практика	ДЗ-	36		36											36					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ-	108		108											108					
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	-2/1 Э(к)	294	74	220	108	40	0	0	0	0	0	0	0	148	0 Э(к)					
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ДЗ	222	74	148	108	40								148						
УП.03	Учебная практика	ДЗ++	36		36											36					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ++	36		36											36					
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	-1/2 Э(к)	360	84	276	108	40	20	0	0	0	0	0	92	76	0 Э(к)					
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-,Э	252	84	168	108	40	20						92	76						
УП.04	Учебная практика	ДЗ**	36		36											36					
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ**	72		72											72					
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик	-2/3 Э(к)	804	136	668	218	54	0	0	0	0	172	100	0	0	0 Э(к)					
МДК.05.01	Подготовительно-сварочные работы	Э**	54	18	36	30	6						36								
МДК.05.02	Оборудование, техника и технология электросварки	Э**	147	49	98	80	18						98								
МДК.05.03	Технология электросварочных и газосварочных работ	Э	207	69	138	108	30						38	100							
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72		72								72								
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-,ДЗ	324		324									144	180						
	Итого	8/26/14	5436	1512	3924	1715	1259	50	0	0	576	828	576	864	576	504					
	Всего	9/36/18	7542	2214	5328	2536	1842	50	612	792	576	828	576	864	576	504					
ЦДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ														4 нед.					
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.					
Консультации на каждый учебный год из расчета 4 часа на одного обучающегося.																					
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Подготовка выпускной квалификационной работы с 18 мая 2020г. по 14 июня 2020г. (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня 2020г. по 28 июня 2020г. (всего 2 нед.)								Всего	дисциплин и МДК		612	792	576	756	432	684	576				
									учебной практики						72					144	
									производст.практики									144	180		360
									преддипл.практики												144
									экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))		-	4	2	2	2	2(1)	2				4(4)
дифф.зачетов		2	8	2	6	2	5	7				4									
зачетов		1	-	1	3	1	3	-				-									


Эк, Э*, Э** - комплексные экзамены

ДЗ-, ДЗ-, ДЗ++, ДЗ** - комплексный дифференцированный зачет

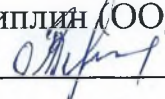
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 22.02.06 Сварочное производство

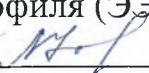
№	Наименование
Кабинеты	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Информатики и информационных технологий
5	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Расчета и проектирования сварных соединений
8	Технологии электрической сварки плавлением
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
Лаборатории	
10	Технической механики
11	Электротехники и электроники
12	Материаловедения
13	Испытания материалов и контроля качества сварных конструкций
Мастерские	
14	Слесарная
15	Сварочная
Полигоны	
16	Сварочный полигон
Тренажеры, тренажерные комплексы	
17	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
Спортивный комплекс	
18	Спортивный зал
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20	Стрелковый тир или место для стрельбы
Залы	
21	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22	Актовый зал

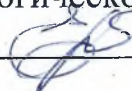
СОГЛАСОВАНО


Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе
 С.Ю.Сорокина

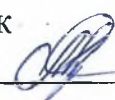
Председатели предметных
(цикловых) комиссий:

Общеобразовательных
дисциплин (ООД)
 Г.А. Верещак

Электронного и электротехнического
профиля (ЭЭТП)
 Л.В. Форсюк

Технологического профиля (ТП)
 Е.А.Мошкина

Гуманитарного и сервисно –
экономического профиля (ГСЭП)
 Е.П. Шкредь

Разработчик
Методист  М.Н.Тусинова