

Св-115

1. Председательский приказ

УТВЕРЖДЕН

Приказом №015/2015 от 22 июля 2015г.

Директор ГАПОУ КТиХО

С.М. Мазедева



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Колледж технического и художественного образования г.Тольятти»**

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 – 2015

Год окончания подготовки – 2019

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

1.1.1. Рабочий учебный план по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство по программе базовой подготовки разработан в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» апреля 2014г. № 360 (зарегистрирован в Минюсте России 27.06.2014г. № 32877);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) с изменениями от 29 декабря 2014г. №1645;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200) с изменениями от 22 января 2014г. N 31;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306);
- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17.03.2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Постановление Правительства Самарской области от 31.07.2015 №479 «Об утверждении Порядка организации дуального обучения в профессиональных образовательных организациях, находящихся в ведении Самарской области»;
- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области.

1.1.2. Рабочий учебный план по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство разработан в рамках эксперимента по теме «Исследование моделей организационного устройства образовательных учреждений СПО, обеспечивающих эффективное функционирование в соответствии с требованиями ФГОС, ФЗ «Об образовании» и трудовых рынков» (Основание: Приказ ФГАУ «ФИРО» от 01.11.2013г. № 199 «О присвоении статуса экспериментальной площадки федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования»).

1.2. Организация образовательного процесса и режим занятий

1.2.1. Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

1.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

1.2.3. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней. Занятия организуются парами по 90 мин. с перерывом 10 мин. и на обед 40 мин. Продолжительность учебной недели при прохождении обучающимися практики составляет 6 учебных дней.

1.2.4. Консультации для обучающихся 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.

1.2.5. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

1.2.6. 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.

1.2.7. 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) (п.7.8. ФГОС СПО).

1.2.8. Для закрепления знаний и формирования умений учебным планом запланированы лабораторные работы и практические занятия, что позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров. Показатель практикоориентированности ППССЗ составляет 57,1%.

1.2.9. Рабочим учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение 3-х курсовых работ (проектов):

- по общепрофессиональной дисциплине «Основы экономики организации»;
- по МДК 02.01 «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» и МДК 02.02. «Основы проектирования технологических процессов» ПМ 02 «Разработка технологических процессов и проектирование изделий».

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и освоение профессионального модуля. При работе над курсовым проектом обучающимся оказываются консультации.

1.2.10. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего 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 19756 Электрогазосварщик. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла и организована в учебно-производственных мастерских колледжа.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

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

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика (преддипломная) 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 (дипломного проекта) в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

В рамках дуального обучения учебную и производственные практики планируется проводить на базе производственных организаций в специально оборудованных помещениях. Практика проводится на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Перечень производственных баз дуального обучения:

- ОАО «Азотреммаш»;
- ОАО «КуйбышевАзот»;
-

1.2.11. Учебным планом предусмотрено формирование индивидуальной траектории обучения в рамках ПМ 02, ПМ 04, ПМ 05. Дополнительные МДК в этих модулях продублированы, содержание их составлено в соответствии с запросами работодателей – участников дуального обучения.

1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. Освоение ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В учебный план ППССЗ включен общеобразовательный цикл, состоящий, в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, из общеобразовательных учебных дисциплин (общих и по выбору) из обязательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки №06-259 от 17.03.2015г.).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час. аудиторных занятий), в учебном плане распределено на учебные дисциплины, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией.

1.3.2. Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах, умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин циклов ОГСЭ и ЕН, а также отдельных общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ППССЗ.

1.3.3. Дисциплина «Физическая культура» в период реализации среднего общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.3.4. Учебным планом по ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин.

1.3.5. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по профильной дисциплине «Физика», которая изучается с учетом получаемой специальности СПО.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1. Вариативная часть ППССЗ (максимальной учебной нагрузки обучающегося - 1350 час., в т.ч. 900 час. – обязательных учебных занятий) распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Распределение вариативной части ППССЗ по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)				Обоснование
		максимальная нагрузка, час.	аудиторная нагрузка, час.	в том числе		
				на увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
ОГСЭ.ВР.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	110	72	-	72	Концепция вариативной составляющей ОПОП НПО и
ОГСЭ.ВР.06	Эффективное поведение на рынке труда	34	32	-	32	

ОП.ВР.12	Основы предпринимательства	58	36	-	36	СПО в Самарской области.
ОП. 01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36	24	24	-	Усиление практической части УД
ОП. 02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	24	16	16	-	
ОП. 03	Основы экономики организации	87	58	58	-	
ОП. 05	Охрана труда	24	16	16	-	
ОП. 06	Инженерная графика	99	66	66	-	
ОП. 07	Техническая механика	126	84	84	-	
ОП. 08	Материаловедение	75	50	50	-	
ОП. 09	Электротехника и электроника	126	84	84	-	
ОП. 10	Метрология, стандартизация и сертификация	33	22	22	-	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	218	140	140	-	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	60	40	40	-	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик	240	160	160	-	
Итого:		1350	900	760	140	

При обозначении вариативных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей используются следующие литеры:

- В - вариативная дисциплина, междисциплинарный курс, профессиональный модуль по выбору образовательной организации;
- ВР - вариативная дисциплина регионального компонента;
- (В)- вариативная дисциплина, междисциплинарный курс, профессиональный модуль по выбору студента.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты), накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями заблаговременно по каждой дисциплине, МДК (если темы МДК преподают разные преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.5.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.5.3. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), экзамен (квалификационный) (Э_{кв}), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

1.5.4. Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС по специальности 22.02.06 Сварочное производство. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

1.5.5. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены рассредоточены в семестре и чередуются с днями учебных занятий. Экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы (время на подготовку к экзамену не выделяется).

1.5.6. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации.

Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастерами производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППСЗ в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при курсовом проектировании, при дипломном проектировании, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа.

1.5.7. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

1.5.8. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Критерии оценок ГИА разрабатываются образовательной организацией. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – соответствие тематики работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании порядка проведения ГИА выпускников по программам СПО.

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.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца четвертого курса и доводятся до студентов не позднее 2-х месяцев до начала производственной практики (преддипломной). Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ПЦК, утверждаются директором колледжа.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. 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.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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.
1 курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	35	4	-	-	2	-	11	52
III курс	24	9	7	-	2	-	10	52
IV курс	25	-	5	4	1	6	2	43
Всего	123	13	12	4	7	6	34	199

П.00	Профессиональный цикл	13/18/14/0	3408	1136	2272	1328	834	110																		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	13/6/Д3/53	1266	422	844	494	330	20																		
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		83	27	56	28	28									28	28	27	83	Э						
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		72	24	48	40	8														40	8	24	72	Д3	
ОП.03	Основы экономики организации		134	44	90	50	20	20								50	40	44	134	Д3						
ОП.04	Менеджмент		48	16	32	26	6														26	6	16	48	Д3	
ОП.05	Охрана труда		71	23	48	40	8									40	8	23	71	Д3						
ОП.06	Инженерная графика		147	49	98	28	70			28	70	49	147	Э												
ОП.07	Техническая механика		174	58	116	72	44			72	44	58	174	Э												
ОП.08	Материаловедение		123	41	82	46	36			46	36	41	123	Э												
ОП.09	Электротехника и электроника		174	58	116	76	40			76	40	58	174	Э												
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		80	26	54	40	14								40	14	26	80	Д3							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		102	34	68	48	20								48	20	34	102	Д3							
ОП.ВР.12	Основы предпринимательства		58	22	36	0	36								0	36	22	58	Э							
	в т.ч. в ОО				24	0	24								24											
	в т.ч. на производстве				12	0	12								12											
ПМ.00	Профессиональные модули	-3/12/Д3/10Э	2142	714	1428	834	504	90																		
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		897	299	598	412	186	0																		Экв
	в т.ч. в ОО				0																					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)				252	0	252								0	252										Д3
	в т.ч. в ОО				252																					
УП.01	Учебная практика				36	0	36		0	36			Д3													
	в т.ч. в ОО				36					36																
МДК.01.01	Технологии сварочных работ		513	171	342	238	104		166	64	115	345	Д3	72	40	56	168	Э								
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций		384	128	256	174	82							174	82	128	384	Э								
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий		561	187	374	170	114	90																		Экв
	в т.ч. в ОО				70	30	40																			
	в т.ч. на производстве				70	30	40																			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)				72	0	72														0	72				Д3
	в т.ч. в ОО				0	0	0																			
	в т.ч. на производстве				72	0	72															72				
УП.02	Учебная практика				72	0	72														0	72				Д3
	в т.ч. в ОО				72	0	72															72				
	в т.ч. на производстве				0	0	0																			
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		240	80	160	104	6	50							22	11	33				82	56	69	207	Э*	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов		111	37	74	26	8	40													26	48	37	111	Э*	
МДК(В).02.03	Технологические особенности изготовления сварных конструкций		210	70	140	40	100														40	100	70	210	Д3	
	в т.ч. в ОО				70	30	40														70	40				
	в т.ч. на производстве				70	30	40														70	40				
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ		180	60	120	84	36	0																		Экв
	в т.ч. в ОО				0																					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)				36	0	36														0	36				Д3
	в т.ч. в ОО				36																	36				
УП.03	Учебная практика				0	0	0																			
	в т.ч. в ОО				0																					
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций		180	60	120	84	36														84	36	60	180	Д3	

ПМ 04	Организация и планирование сварочного производства в т.ч. в ОО	264	88	176	98	78	0																Экв		
ПП 04	Производственная практика (по профилю специальности) в т.ч. в ОО			72	0	72												0	72				ДЗ		
УП 04	Учебная практика в т.ч. в ОО			0	0	0													72						
МДК 04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	204	68	136	88	48													88	48	68	204	ДЗ*		
МДК(В) 04.02	Расчет технико-экономических показателей участка по изготовлению сварных конструкций	60	20	40	10	30													10	30	20	60	ДЗ*		
ПМ 05	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик в т.ч. в ОО в т.ч. на производстве	240	80	160	70	90	0																Экв		
ПП 05	Производственная практика (по профилю специальности) в т.ч. в ОО в т.ч. на производстве			0	0	0									0	0									
УП 05	Учебная практика в т.ч. в ОО в т.ч. на производстве			360	0	360						0	108		ДЗ	0	252					ДЗ			
МДК 05.01	Технология сборочно-сварочных работ	141	47	94	38	56						38	56	47	141	Э									
МДК(В) 05.02	Производство сварочно-монтажных работ в т.ч. в ОО в т.ч. на производстве	99	33	66	32	34													32	34	33	99	Э		
ПП	Преддипломная практика																					4 нед.			
Итого		4348(ДЗ)93	6642	2214	4428	2345	1973	110	747	657	702	2106	692	568	630	1890	508	428	468	1404	398	430	414	1242	
их них:																									
обязательная часть учебных циклов																									
в т.ч. в ОО																									
в т.ч. на производстве																									
вариативная часть учебных циклов																									
в т.ч. в ОО																									
в т.ч. на производстве																									
ГИА	Государственная итоговая аттестация																					6 нед.			
ПОКАЗАТЕЛЬ преемственности ОПОП (%)																							57,1		
Доля часов обязательной учебной нагрузки на производстве (%)																							10,4		
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.																									
Государственная итоговая аттестация																									
I. Программа базовой подготовки																									
I.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)																									
Выполнение дипломного проекта - с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)																									
Защита дипломного проекта - с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)																									
		Всего	Всего																						
обязательной нагрузки по курсам															I курс		II курс						III курс		IV курс
в т.ч. в ОО															1404		1260						936		828
в т.ч. на производстве																									
учебной практики															0		144						252		72
в т.ч. в ОО															0		144						0		72
в т.ч. на производстве															0		0						0		0
производственной практики															0		0						252		180
в т.ч. экзаменов (квалиф.)																									
преддипломной практики																									144
Кол-во форм промежуточной															2		3						3		2
в т.ч. экзаменов															3		6						6		4
в т.ч. дифференцированных зачетов															12		10						7		11
в т.ч. зачетов																	1						3		

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

Кабинеты:	Лаборатории:
русского языка и литературы;	технической механики;
истории и обществознания;	электротехники и электроники;
физики;	материаловедения;
химии и биологии;	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
гуманитарных и социально-экономических дисциплин;	Мастерские:
математики;	слесарная;
инженерной графики;	сварочная.
информатики и информационных технологий;	Полигоны:
метрологии, стандартизации и сертификации;	сварочный полигон.
экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;	Тренажеры, тренажерные комплексы:
экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
расчета и проектирования сварных соединений;	Спортивный комплекс:
технологии электрической сварки плавлением;	спортивный зал;
Залы:	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	стрелковый тир (место для стрельбы).
актовый зал.	

Зам.директора по УМР _____ / И.И. Уренева

СОГЛАСОВАНО:

Председатель предметной (цикловой) комиссии

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ _____ / Л.Т. Агафонова

Председатель МО преподавателей общеобразовательных дисциплин _____ / Н.А. Гончарова