



«Утверждаю»

Директор ГБПОУ КК СМТТ

В. И. Сидячко

«31» августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения

по профессии среднего профессионального образования

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки))**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой
сварки плавящимся покрытым электродом.
Газосварщик.

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППКРС: - 2 года 10
мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

2020 г.

1 Пояснения к учебному плану

1.1 Нормативная база реализации ОПОП СПО ППКРС

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Староминский механико-технологический техникум» разработан на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции регистрационный № 41197 от 24 февраля 2016 г. с изменениями и дополнениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 14 сентября 2016 г. №1193 (Зарегистрировано в Минюсте России 05.10.2016 № 43932);

- приказа Минобрнауки РФ от 09.04.2015 №391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты» зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 37276 от 14.05.2015г), в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказа Миннауки и высшего образования РФ и Министерства Просвещения РФ от 5 сентября 2020 г. N 885\390 «О практической подготовке обучающихся»;

- письма Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- приказа Минобрнауки России №1578 от 31 декабря 2015г. «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413»;

- приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;

- приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 7 ноября 2017 г. № 1138 (Зарегистрировано в Минюсте России 12 декабря 2017 г, регистрационный № 49221), с изменениями и дополнениями от 10.11.2020;

- приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Устава ГБПОУ КК СМТТ, утвержденный приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 18.05.2015 г. № 2450 (согласован приказом департамента имущественных отношений Краснодарского края 05.05.2015 г. № 499) с изменениями от 19.01.2016 пр. № 203;

- Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации, утвержденного директором ГБПОУ КК СМТТ 29.03.2019 года

- Положения о производственной практике, утвержденного директором ГБПОУ КК СМТТ 31.08.2016 г.

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработан с учетом:

- профессионального стандарта №14 «Сварщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года № 701н (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 13 февраля 2014 года, регистрационный номер № 31301);

- требований, предъявляемых к участникам международных конкурсов World Skills Russia (WSR)/ World Skills International (WSI) по компетенции «Сварочные технологии».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Дата начала занятий: 1 сентября.

Норма учебной нагрузки обучающихся: максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС в очной форме (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю; максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу;

Продолжительность учебной недели: пятидневная; продолжительность занятий - 45 минут; продолжительность перемен - 10 минут; перерыв на обед – согласно графика.

Учебные группы для проведения практических занятий могут делиться на подгруппы не менее 8 человек в каждой;

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП СПО ППКРС (в т.ч. формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, включая шкалу отметок, применение рейтинговых и накопительных систем оценивания и др.): в начале учебного года или семестра преподаватель проводит входной контроль знаний обучающихся, приобретенных на предшествующем этапе обучения. Текущий контроль знаний, обучающихся в техникуме имеет следующие виды:

- устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных и практических заданий;
- административные контрольные работы (административные срезы);
- контрольные работы;
- тестирование;
- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме).

Обобщение результатов текущего контроля знаний проводится в конце каждого месяца. Результаты успеваемости за данный период каждого обучающегося и группы в целом предоставляются в учебную часть кураторами учебных групп. Данные текущего контроля используются учебной частью, учебно-методическими объединениями и преподавателями для обеспечения эффективной учебной работы обучающихся, своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в изучении учебного материала, совершенствования преподавания учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего и итогового контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля, система оценок – пятибалльная.

На промежуточную аттестацию отводится 4 недели, в течение учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение: экзамены проводятся непосредственно после окончания освоения соответствующих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. При проведении дифференцированных зачетов учитываются результаты текущего контроля, рейтинговых и накопительных систем оценивания. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебные дисциплины и профессиональные модули изучаются рассредоточено, промежуточную аттестацию проводят после завершения их освоения.

Порядок проведения учебной и производственной практики: каждый МДК завершается учебной и (или) производственной практиками, Учебная практика проводится на базе лабораторий и мастерских техникума, мастерами производственного обучения; производственная практика проводится в организациях на основе договоров. За 2 месяца до начала практики приказом директора назначается руководитель практики. Содержание этапов практики определяется рабочей программой, которая разрабатывается руководителем практики и утверждается решением педагогического совета и директором ГБПОУ КК СМТТ. Базами практики являются организации различных организационно-правовых форм и форм собственности на основе прямых договоров, заключенных между организацией и администрацией техникума, оснащенные современным оборудованием, наличием квалифицированного персонала. За одну неделю до начала практики администрация техникума издает и доводит до обучающихся приказ «О закреплении за базами практики». Обучающиеся заключившие с организациями индивидуальный договор о производственной практике за одну неделю до начала практики предоставляют один его экземпляр в администрацию техникума.

Контроль посещения студентами базы практик осуществляется в любой календарный день без предупреждения студентов об этом. Двукратное отсутствие студента на объекте без уважительной причины является основанием для незачета практики. Учебная и производственная практики завершаются дифференцированным зачетом.

Организация консультаций, в т.ч. сведения о распределении часов, выделенных на их проведение: за весь курс обучения количество консультаций составляет 4 часа на одного обучающего в течение года; консультации проводятся по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю как групповые, так и индивидуальные.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа.

Учебно-полевые сборы (35 часов) проводятся в период обучения.

Время и сроки проведения каникул: каникулы за весь период обучения составляют 24 недели; в зимний период на каждом курсе обучения - 2 недели, в летний период: I курс - 9 недель, II курс - 9 недель.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Для профессии рекомендован технический профиль подготовки. Обучение по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах.

На Основы безопасности жизнедеятельности отводится 72 часа (приказ Минобрнауки России от 20.09.2009г. №241); на физическую культуру - три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 №889). В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы составляет 52 недели.

За счет часов резерва времени общеобразовательных дисциплин - 180 часов, образовательным учреждением введены дополнительные учебные дисциплины:

УДд.01 Кубановедение - 36 часов с учётом приказа департамента образования и науки Краснодарского края от 27.05.04 №01.8/889 «Об утверждении регионального плана учебного плана для образовательных

учреждений Краснодарского края»;

УДд.02 Основы бюджетной грамотности в объеме 36 часов во исполнение пунктов 4, 5, 6 и подпункта «а» пункта 8 раздела II протокола совещания у Министра Российской Федерации М.А. Абызова от 21.04.2014 № АМ-ПЗ6-37пр «О календарном плане рабочей группы по развитию проекта «Бюджет граждан» в 2014 году» Министерством образования и науки Российской Федерации совместно с Экспертным советом при Правительстве Российской Федерации и письмом №229/02-01 от 29.08.2014 г. ГБУ КК НМЦ ДПО «О разъяснениях по изучению основ бюджетной грамотности»;

УДд.03 Основы предпринимательской деятельности - 36 часов в соответствии с потребностями Краснодарского края в развитии предпринимательской деятельности на основании Постановления законодательного собрания Краснодарского края №47-/15080 от 20.10.10 «Об образовании рабочей группы по разработке комплексных мер, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае»;

УДд.04 Астрономия – 36 часов в соответствии с разъяснениями по распределению часов общеобразовательного цикла в учебном плане при реализации программ подготовки по профессиям и специальностям среднего профессионального образования в профессиональных образовательных организациях Краснодарского края в 2018 году, рассмотренные и согласованные на заседании Научно-методического совета профессиональных образовательных организаций Краснодарского края №116/02-01 от 07.05.2018 г.

УДд. 05 Родной язык – 36 часов. В связи с вступлением в силу 14 августа 2018 г. Федерального закона №317-ФЗ от 3 августа 2018 г. «О внесении изменений в статьи 11 и 14 федерального закона “Об образовании в Российской Федерации”» Департамент государственной политики в сфере общего образования разработал рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного для использования в работе.

В период освоения общеобразовательных программ согласно ФГОС среднего общего образования предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта по общеобразовательным учебным дисциплинам согласно учебному плану (в учебном плане предусмотрено 40 часов самостоятельной работы).

1.4 Формирование вариативной части ППКРС

ГБПОУ КК СМТТ при подготовке кадров по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на основании Постановления Правительства РФ № 92 от 10 февраля 2014 года «Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а

также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования» учитывает мнение рабочей группы, в состав которой входят: ООО «Скиф», ООО «Шумахер» (Производство машин и сельскохозяйственного оборудования для обработки почвы). На предприятии выполняются следующие виды услуг по обработке металла: токарные, фрезерные, гибочные, сварочные работы, плазменную резку.

Анализ результатов актуализации ОПОП СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на основе введения профессиональных стандартов и компетенций WSI/WSR позволил определить дисциплины профессионального цикла, требующие более расширенного и углублённого изучения, а также решено использовать вариативную часть на формирование дополнительных знаний и умений выпускников (см. таблицу распределения часов вариативной части). Работодателями были даны рекомендации по распределению часов вариативной части для освоения знаний и умений, которые отсутствуют в образовательном стандарте.

На углубленное изучение общих и профессиональных компетенций, а также формирование дополнительных знаний и умений компетенций, объем часов вариативной части распределен следующим образом:

Индекс	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Учебная нагрузка обучающихся (час)			
		максимальная	самостоятельная учебная работа	аудиторная	в т.ч. лабораторных и практических занятий
1	2	3	4	5	6
ПМ.00	Профессиональные модули	324	108	216	64
МДК.02.0 1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми	42	14	28	14
МДК.04.0 1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки)	282	94	188	50
	итого	324	108	216	64

Учебная и производственная практика проводятся при освоении учащимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебным планом на учебную и производственную практики предусматривается 39 недель, в том числе:

- учебная практика составляет 17 недель (613 часов), производственная практика 22 недели (792 часа).

Промежуточная аттестация при освоении образовательной программы СПО ППКРС проводится в форме дифференцированных зачётов (29) по дисциплинам общеобразовательного, общепрофессионального цикла и МДК, а так же экзаменов и квалификационных экзаменов (13) по предметам общеобразовательного, общепрофессионального цикла и профессиональным модулям.

На государственную итоговую аттестацию отводится 3 недели. Государственная итоговая аттестация проводится по завершению 3 курса по программе Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

1.5 Порядок аттестации обучающихся

В учебном процессе организуются различные виды контроля обученности студентов: входной, текущий, промежуточный, тематический, итоговый. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине, МДК, УП, ПП разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП СПО ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств ежегодно корректируются и утверждаются методическим советом техникума. В техникуме создаются условия для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности. Для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины, в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Формы промежуточной аттестации указаны для каждой учебной дисциплины и профессионального модуля в ячейках столбца 3:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла определены формы промежуточной аттестации дифференцированный зачет или экзамен. Обязательные экзамена: по русскому языку, математике (сдаются в письменной форме), информатике и физике.

- обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен квалификационный, который 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 и предусмотренных практик. Содержание экзамена квалификационного разрабатывается соответствующей учебно-методическим объединением и утверждается заместителем директора по учебной работе с обязательным согласованием с представителями работодателей. Экзамен квалификационный принимает комиссия в составе представителей техникума и работодателей. Промежуточная аттестация проводится в следующем порядке 2 семестр - 1 неделя, 4 семестр - 2 недели, 5 семестр- 1 неделя.

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выполнение практической квалификационной работы и защита письменной экзаменационной работы). Порядок её подготовки и проведения определяется Приказом Минобрнауки России приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 7 ноября 2017 г № 1138 (Зарегистрировано в Минюсте России 12 декабря 2017 г, регистрационный № 49221), с изменениями и дополнениями от 10.11.2020 г. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы проводится в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Для защиты выпускной квалификационной работы создаётся государственная экзаменационная комиссия из числа работодателей, представителей других учебных заведений и преподавателей техникума.

Зам. директора по УР _____

В.А. Конарев

**2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			По профилю профессии НПО или специальности СПО	Преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0		1		11	52
II курс	27,5	5,5	6		2		11 (в т.ч. 1 УПС)	52
III курс	9,5	11,5	16		1	3	2	43
Всего	77	17	22		4	3	24	147

**4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
для подготовки обучающихся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и
частично механизированной сварки (наплавки))**

№ п/п	Наименование	
1	Кабинеты	- технической графики; - основы материаловедения; - безопасности жизнедеятельности; - охраны труда; - русского языка и литературы; - математики; - иностранного языка; - истории и обществознания; - физики; - химии; - биологии; - информатики и ИКТ; - кубановедения; - теоретических основ сварки и резки металлов.
2	Лаборатории	- материаловедения; - электротехники и сварочного оборудования; - испытания материалов и контроля качества сварных швов.
3	Мастерские	- слесарная; - сварочная для сварки металлов.
4	Спортивный комплекс	- спортивный зал; - открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; - стрелковый тир (электронный).
5	Залы	- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

План учебного процесса по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (группа 11) 2020-2023

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
							17 нед.	23 нед.	17 нед.	22 нед.	16 нед.	21 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный цикл	0з/16дз/5э	3039	1027	2052	495	612	678	416	310	36	0
ОУД.6.00	Базовые учебные дисциплины	0з/11дз/2э	1928	629	1299	328	425	453	255	166	0	0
ОУД.6.01	Русский язык	- , - , - , Э	169	55	114	33	34	23	34	23		
ОУД.6.02	Литература	- , - , - , ДЗ	254	83	171	-	51	46	34	40		
ОУД.6.03	Иностранный язык	- , - , - , ДЗ	255	84	171	12	51	46	34	40		
ОУД.6.04	История	- , - , - , Э	255	84	171	53	51	46	34	40		
ОУД.6.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ	255	84	171	153	51	69	51			
ОУД.6.06	Основы безопасности жизнедеятельности	- , ДЗ	106	34	72	20	34	38				
ОУД.6.07	Химия	- , - , ДЗ	169	55	114	5	34	46	34			
ОУД.6.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	- , - , - , ДЗ	255	84	171	30	51	63	34	23		
ОУД.6.09	Биология	ДЗ	52	16	36	6	36					
ОУД.6.10	География	- , ДЗ	106	34	72	12	32	40				
ОУД.6.11	Экология	- , ДЗ	52	16	36	4		36				
ОУД.п.00	Профильные учебные дисциплины	0з/0дз/3э	851	278	573	121	153	151	161	108	0	0
ОУД.п.12	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	- , - , - , Э	421	136	285	9	68	69	93	55		
ОУД.п.13	Информатика	- , - , - , Э	162	54	108	89	17	23	34	34		
ОУД.п.14	Физика	- , - , - , Э	268	88	180	23	68	59	34	19		
УД.д.00	Дополнительные учебные дисциплины	0з/5дз/0э	260	120	180	46	34	74	0	36	36	0
УД.д.01	Кубановедение	- , ДЗ	52	16	36	6	17	19				
УД.д.02	Основы финансовой грамотности	- , ДЗ	52	16	36	18		36				
УД.д.03	Основы предпринимательской деятельности	- , ДЗ	52	16	36	17	17	19				
УД.д.04	Астрономия	- , - , - , ДЗ	52	16	36	5				36		
УД.д.05	Родная литература	- , - , - , - , ДЗ	52	16	36						36	
	Индивидуальный проект*		40	40								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0з/4дз/2э	326	108	218	115	0	150	16	16	36	0
ОП.01	Основы инженерной графики	- , ДЗ	54	18	36	18		36				
ОП.02	Основы электротехники	- , ДЗ	57	19	38	19		38				
ОП.03	Основы материаловедения	- , Э	57	19	38	19		38				
ОП.04	Допуски и технические измерения	- , Э	56	18	38	19		38				
ОП.05	Основы экономики	- , - , - , - , ДЗ	54	18	36	18					36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	- , - , - , ДЗ	48	16	32	22			16	16		
П.00	Профессиональный цикл	0з/9дз/3э/3эк	2098	232	1866	230	0	0	180	446	484	756
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/9дз/3э/3эк	2098	232	1866	230	0	0	180	446	484	756
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Эк	630	72	558	72	0	0	180	378	0	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	- , - , ДЗ	54	18	36	18			36			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	- , - , ДЗ	54	18	36	18			36			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	- , - , - , Э	54	18	36	18				36		
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		54	18	36	18				36		
УП.01	Учебная практика	- , - , - , ДЗ	198		198				108	90		
ПП.01	Производственная практика	- , - , - , ДЗ	216		216					216		

ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Эк	168	32	136	32	0	0	0	32	104	0
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-,-,-,-,Э	96	32	64	32				32	32	
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ	72		72						72	
ПП.02	Производственная практика											
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	Эк	1300	128	1172	126	0	0	0	36	380	756
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-,-,-,-,Э	382	128	254	126				36	218	
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	342		342						162	180
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	576		576							576
ФК.00	Физическая культура	-,-,-,ДЗ,ДЗ	60	20	40	40				20	20	
ВСЕГО		0э/29дэ/ 10э/3эк	4158/1404 5562	1387	2772/1404 4176	880	612	828	612	792	576	756
ГИА	Государственная итоговая аттестация											
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы											3нед.
Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа с ____ июня по ____ июня 20____г. (3 недели) Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год					Всего	дисциплин и МДК	612	828	504	486	306	0
						учебной практики	0	0	108	90	234	180
						производств практики	0	0	0	216	0	576
						экзаменов	-	2	0	7	3	1
						дифф. зачетов и зачетов **	1	8	3	7	3	2

**без учета физической культуры

* не считаются в графе "самостоятельная учебная работа"