

ПРИЛОЖЕНИЕ

к программе подготовки квалифицированных рабочих,
служащих по профессии среднего профессионального
образования 15.01.05 Сварщик
(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация:

- сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
- сварщик частично механизированной сварки плавлением;
- сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

Форма обучения – очная

**Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования**

**Профиль получаемого профессионального
образования – технологический**

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Узловский машиностроительный колледж» (далее ГПОУ ТО «УМК») по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. №50 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 24.02.2016, регистрационный № 41197), примерной основной образовательной программой (далее - ПООП) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (регистрационный номер в государственном реестре ПООП - 15.01.05-170919).

Учебный план составлен в соответствии с учетом требований Федерального закона от 29.12.2012 №273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального закона от 02.12.2019 № 403 - ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.01.2021 № 62178); приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020 № 59778) с изменениями от 18 ноября 2020 года; приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), с изменениями и дополнениями от 22 января 2014 г., 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г.; приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством образования Российской Федерации 01.11.2013 № 30306) с изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г., 10 ноября 2020 г.; профессионального стандарта «Сварщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. № 701н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 13 февраля 2014 г., регистрационный № 31301); приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 7 июня 2012 г., регистрационный № 24480) (в ред. приказов Минобрнауки РФ [от 29.12.2014 № 1645](#), [от 31.12.2015 № 1578](#), [от 29.06.2017 № 613](#), приказа Минпросвещения РФ [от 24.09.2020 № 519](#), [от 11.12.2020 № 712](#)); письма Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»; других действующих нормативно-правовыми актов и рекомендаций Министерства просвещения Российской Федерации; устава и соответствующих локальных актов ГПОУ ТО «УМК».

В учебном плане предусмотрена образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации учебных дисциплин, профессиональных модулей, практики и указан объем ППКРС (ее отдельных частей) в академических часах, реализуемых в форме практической подготовки (Приложение 1). Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в очной форме обучения составляют 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования, при этом реализуется федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования в пределах ППКРС с учетом получаемой профессии СПО.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- начало занятий – 1 сентября;
- окончание учебного года в соответствии с учебным планом;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность учебного занятия – 45 минут (1 академический час);
- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю;
- общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, из них 2 недели в зимний период;
- система оценок - пятибалльная;
- качество освоения ППКРС оценивается в процессе текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации;
- практика является обязательным разделом ППКРС;
- предусмотрено два вида практик: учебная и (или) производственная, которые проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями;
- учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских колледжа, производственная практика проводится на основе договоров в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов;
- консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год, формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные;
- при проведении лабораторных и практических занятий, учебной практики, учебных занятий по дисциплинам «Иностранный язык», «Физическая культура», «Информатика», «Основы инженерной графики» учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек;
- на 2 курсе с юношами проводятся пятидневные учебные сборы по основам военной службы в объеме 35 учебных часов.

1.3 Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППКРС на базе основного общего образования с учетом профиля получаемой профессии. На изучение учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла отведено 2052 часов обязательной учебной нагрузки. Учебный план содержит 13 учебных дисциплин.

Профильными учебными дисциплинами являются: «Математика», «Информатика», «Физика». Введена интегрированная учебная дисциплина «Химия (включая биологию и экологию)», которая состоит из трех частей: раздел «Химия» - 114 аудиторных часов, раздел «Биология» - 36 аудиторных часов, раздел «Экология» - 36 аудиторных часов.

По общеобразовательным учебным дисциплинам студенты выполняют индивидуальные проекты. В рабочих программах учебных дисциплин указываются темы индивидуальных проектов. Проекты выполняются студентами самостоятельно под руководством преподавателя. На основании рекомендаций регионального учебно-методического объединения Тульской области (протокол №4 от 04.04.2018) из часов, отведенных на общеобразовательный учебный цикл, выделена одна зачетная единица на учебную дисциплину «Основы проектной деятельности».

1.4 Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС составляет 216 часов обязательных учебных занятий. Часы вариативной части ППКРС распределены следующим образом: на изучение учебной дисциплины ОП.07 Основы финансовой грамотности - 36 часов, на изучение профессиональных модулей - 180 часов. Соответственно максимальная учебная нагрузка вариативной части ППКРС в количестве 324 часов распределена на изучение учебной дисциплины ОП.07 Основы финансовой грамотности и профессиональных модулей.

1.5 Порядок аттестации студентов

Качество освоения ППКРС оценивается в процессе текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации.

Текущий контроль успеваемости по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или профессиональный модуль.

Промежуточная аттестация проводится по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям ППКРС по окончании их освоения.

Формами промежуточной аттестации являются: зачет, зачет комплексный, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучаемым в течение одного семестра, проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучаемым в течение нескольких семестров, проводится в последнем семестре их изучения.

По профессиональным модулям форма промежуточной аттестации - экзамен (квалификационный).

По учебной дисциплине «Физическая культура» общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачёта в каждом семестре, в последнем семестре - в форме дифференцированного зачёта.

По дисциплинам общеобразовательного цикла экзамены проводятся: по русскому языку и математике – в письменной форме; по физике – в устной форме.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Запланировано проведение двух экзаменов в рамках одной календарной недели и для подготовки ко второму экзамену следует предусмотреть не менее двух дней.

По учебной практике форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, по производственной практике форма промежуточной аттестации – зачёт комплексный. В состав зачета комплексного по производственной практике входят производственная практика по ПМ.02 и ПМ.04.

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. Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже уровня по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей её состава.

Студентам, не проходившим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из колледжа.

Студенты, не прошедшие государственную итоговую аттестацию или получившие неудовлетворительную оценку, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые. Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается не более двух раз.

Учебный план принят на заседании педагогического совета ____.____.2021 г., протокол №__.

СОГЛАСОВАНО

Начальник «ЦЗН г. Узловая ГУ ТО «ЦЗН ТО»

О. В. Новосельцева

Директор ООО НПФ «Механика»

С.Н. Конюхов

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 |
|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1 курс | 34 | 6 | 0 | 1 | 0 | 11 | 52 |
| 2 курс | 33 | 6 | 0 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| 3 курс | 10 | 7 | 20 | 1 | 3 | 2 | 43 |
| Всего | 77 | 19 | 20 | 4 | 3 | 24 | 147 |

3 План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: З-зачёт, ДЗ-диф.зачёт, Э-экзамен, З компл.-зачет комплексный, Э(к)- экзамен (квалификационный) | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.) | | | | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | | | Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | | | | Всего занятий | в том числе | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| | | | | | | Лаб. и практ. занятий | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 3/10/3 | 3078 | 1026 | 2052 | 722 | 340 | 502 | 476 | 566 | 168 | |
| ОУД.01 | Русский язык | -, -, Э | 177 | 59 | 118 | 20 | 34 | 23 | 17 | 44 | | |
| ОУД.02 | Литература | -, -, ДЗ | 270 | 90 | 180 | | 34 | 46 | 34 | 66 | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -, -, ДЗ | 270 | 90 | 180 | 178 | 34 | 46 | 34 | 66 | | |
| ОУД.04 | История | -, -, ДЗ | 270 | 90 | 180 | 20 | 34 | 46 | 34 | 66 | | |
| ОУД.05 | Физическая культура | 3,3,3,ДЗ | 348 | 116 | 232 | 228 | 51 | 69 | 68 | 44 | | |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | -, -, ДЗ | 147 | 49 | 98 | 26 | 17 | 23 | 34 | 24 | | |
| ОУД.07 | Математика | -, -, Э | 447 | 149 | 298 | 30 | 51 | 69 | 68 | 110 | | |
| ОУД.08 | Астрономия | ДЗ | 63 | 21 | 42 | 6 | | | | | 42 | |
| ОУД.09 | Химия (включая биологию и экологию) | -, -, ДЗ | 279 | 93 | 186 | 26 | | 46 | 34 | 44 | 62 | |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) | -, -, ДЗ | 261 | 87 | 174 | 42 | | 23 | 51 | 36 | 64 | |
| ОУД.11 | Информатика | -, -, ДЗ | 204 | 68 | 136 | 90 | 34 | 46 | 34 | 22 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОУД.12 | Физика | -,·-,Э | 288 | 96 | 192 | 40 | 34 | 46 | 68 | 44 | | |
| ОУД.13 | Основы проектной деятельности | -,ДЗ | 54 | 18 | 36 | 16 | 17 | 19 | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 0/7/0 | 381 | 127 | 254 | 126 | 110 | 36 | | 36 | 72 | |
| ОП.01. | Основы инженерной графики | ДЗ | 57 | 19 | 38 | 34 | 38 | | | | | |
| ОП.02. | Основы электротехники | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 | | | | | 36 | |
| ОП.03. | Основы материаловедения | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 | 36 | | | | | |
| ОП.04. | Допуски и технические измерения | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 16 | | 36 | | | | |
| ОП.05. | Основы экономики | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 8 | | | | | 36 | |
| ОП.06. | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 16 | | | | 36 | | |
| ОП.07 | Основы финансовой грамотности | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 16 | 36 | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1/10/5 | 2043 | 213 | 1830 | 232 | 162 | 290 | 136 | 190 | 332 | 720 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 1/10/5 | 2043 | 213 | 1830 | 232 | 162 | 290 | 136 | 190 | 332 | 720 |
| ПМ.01 | Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | Э(к) | 429 | 95 | 334 | 102 | 162 | 172 | | | | |
| МДК.01.01. | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | -,Э | 105 | 35 | 70 | 36 | 50 | 20 | | | | |
| МДК.01.02. | Технология производства сварных конструкций | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 20 | | 40 | | | | |
| МДК.01.03. | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 26 | 40 | | | | | |
| МДК.01.04. | Контроль качества сварных соединений | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 20 | | 40 | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ | 144 | | 144 | | 72 | 72 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|----|-----|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПМ.02 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | Э(к) | 801 | 45 | 756 | 52 | | 118 | 136 | 70 | 72 | 360 |
| МДК.02.01. | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | -, -, ДЗ | 135 | 45 | 90 | 52 | | 46 | 28 | 16 | | |
| УП.02 | <i>Учебная практика</i> | -, -, ДЗ | 306 | | 306 | | | 72 | 108 | 54 | 72 | |
| ПП.02 | <i>Производственная практика</i> | 3 компл. с ПП.04 | 360 | | 360 | | | | | | | 360 |
| ПМ.03 | Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе | Э(к) | 153 | 33 | 120 | 32 | | | | 120 | | |
| МДК.03.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе | ДЗ | 99 | 33 | 66 | 32 | | | | 66 | | |
| УП.03 | <i>Учебная практика</i> | ДЗ | 54 | | 54 | | | | | 54 | | |
| ПМ.04 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением | Э(к) | 660 | 40 | 620 | 46 | | | | | 260 | 360 |
| МДК.04.01. | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | ДЗ | 120 | 40 | 80 | 46 | | | | | 80 | |
| УП.04 | <i>Учебная практика</i> | ДЗ | 180 | | 180 | | | | | | 180 | |
| ПП.04 | <i>Производственная практика</i> | 3 компл. с ПП.02 | 360 | | 360 | | | | | | | 360 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|------|------|--------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|-----|--------|---|-----|
| ФК.00 | Физическая культура | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 38 | | | | | 40 | | | |
| | ВСЕГО | 4/28/8 | 5562 | 1386 | 4176 | 1118 | 612 | 828 | 612 | 792 | 612 | 720 | | |
| | Промежуточная аттестация | | | | | | | 1 нед. | | 2 нед. | | 1 нед. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | 3 нед. | | |
| <p>Консультации - из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)</p> | | | | | | Всего | Дисциплин и МДК | 540 | 684 | 504 | 684 | 360 | | |
| | | | | | | | Учебной практики | 72 | 144 | 108 | 108 | 252 | | |
| | | | | | | | Производственной практики | | | | | | | 720 |
| | | | | | | | Экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных)) | | 2 | | 4 | | 2 | |
| | | | | | | | Диф. зачетов | 4 | 5 | | 10 | 9 | | |
| | | | | | | | Зачетов | 1 | 1 | 1 | | | 1 | |

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

| № | Наименование |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Кабинеты: | |
| 1 | Технической графики |
| 2 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 3 | Теоретических основ сварки и резки металлов |
| 4 | Математики |
| 5 | Русского языка и литературы |
| 6 | Социально-экономических дисциплин |
| 7 | Иностранных языков |
| Лаборатории: | |
| 1 | Материаловедения |
| 2 | Электротехники и сварочного оборудования |
| 3 | Испытания материалов и контроля качества сварных соединений |
| 4 | Химии и биологии |
| 5 | Физики |
| 6 | Информатики и ИКТ |
| 7 | Технических измерений |
| Мастерские: | |
| 1 | Слесарная |
| 2 | Сварочная для сварки металлов |
| Полигоны: | |
| 1 | Сварочный |
| Спортивный комплекс: | |
| 1 | Спортивный зал |
| Залы: | |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актный зал |

Объем ППКРС (ее отдельных частей) в академических часах, реализуемых в форме практической подготовки

| Индекс | Наименование | Учебная нагрузка обучающихся в академических часах | | | | | Самостоятельная работа |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| | | Максимальная | в том числе в форме практической подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | |
| | | | | другие виды учебных занятий | лабораторные и практические занятия | практики | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0.00 | Общеобразовательный цикл | 3078 | 136 | 1330 | 722 | | 1026 |
| ОУД.01 | Русский язык | 177 | | 98 | 20 | | 59 |
| ОУД.02 | Литература | 270 | | 180 | | | 90 |
| ОУД.03 | Иностранный язык | 270 | 100 | 2 | 178 | | 90 |
| ОУД.04 | История | 270 | | 160 | 20 | | 90 |
| ОУД.05 | Физическая культура | 348 | | 4 | 228 | | 116 |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | 147 | | 72 | 26 | | 49 |
| ОУД.07 | Математика | 447 | | 268 | 30 | | 149 |
| ОУД.08 | Астрономия | 63 | | 36 | 6 | | 21 |
| ОУД.09 | Химия (включая биологию и экологию) | 279 | 4 | 160 | 26 | | 93 |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) | 261 | 6 | 132 | 42 | | 87 |
| ОУД.11 | Информатика | 204 | 26 | 46 | 90 | | 68 |
| ОУД.12 | Физика | 288 | | 152 | 40 | | 96 |
| ОУД.13 | Основы проектной деятельности | 54 | | 20 | 16 | | 18 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 381 | 94 | 128 | 126 | | 127 |
| ОП.01. | Основы инженерной графики | 57 | 34 | 4 | 34 | | 19 |
| ОП.02. | Основы электротехники | 54 | 18 | 18 | 18 | | 18 |
| ОП.03. | Основы материаловедения | 54 | 18 | 18 | 18 | | 18 |
| ОП.04. | Допуски и технические измерения | 54 | 16 | 20 | 16 | | 18 |
| ОП.05. | Основы экономики | 54 | 8 | 28 | 8 | | 18 |
| ОП.06. | Безопасность жизнедеятельности | 54 | | 20 | 16 | | 18 |
| ОП.07 | Основы финансовой грамотности | 54 | | 20 | 16 | | 18 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 2043 | 1636 | 194 | 232 | 1404 | 213 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 2043 | 1636 | 194 | 232 | 1404 | 213 |
| ПМ.01 | Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | 429 | 246 | 88 | 102 | 144 | 95 |
| МДК.01.01. | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | 105 | 36 | 34 | 36 | | 35 |

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| МДК.01.02. | Технология производства сварных конструкций | 60 | 20 | 20 | 20 | | 20 |
| МДК.01.03. | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | 60 | 26 | 14 | 26 | | 20 |
| МДК.01.04. | Контроль качества сварных соединений | 60 | 20 | 20 | 20 | | 20 |
| УП.01 | Учебная практика | 144 | 144 | | | 144 | |
| ПМ.02 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | 801 | 718 | 38 | 52 | 666 | 45 |
| МДК.02.01. | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 135 | 52 | 38 | 52 | | 45 |
| УП.02 | Учебная практика | 306 | 306 | | | 306 | |
| ПП.02 | Производственная практика | 360 | 360 | | | 360 | |
| ПМ.03 | Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе | 153 | 86 | 34 | 32 | 54 | 33 |
| МДК.03.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе | 99 | 32 | 34 | 32 | | 33 |
| УП.03 | Учебная практика | 54 | 54 | | | 54 | |
| ПМ.04 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением | 660 | 586 | 34 | 46 | 540 | 40 |
| МДК.04.01. | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | 120 | 46 | 34 | 46 | | 40 |
| УП.04 | Учебная практика | 180 | 180 | | | 180 | |
| ПП.04 | Производственная практика | 360 | 360 | | | 360 | |
| ФК.00 | Физическая культура | 60 | 38 | 2 | 38 | | 20 |
| | ВСЕГО | 5562 | 1904 | 1654 | 1118 | 1404 | 1386 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 3 нед. | 3 нед. | | | | |