



## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

Настоящий учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами, методическими рекомендациями:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в РФ» (29 декабря 2012 года № 273-ФЗ (ред.7.03.2018);
- приказ Минпросвещения России от 29.01.2016 г. № 50 (ред. от 01.09.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»;
- Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022г. N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года №1199 "«Об утверждении Перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- приказ Минпросвещения России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» рег. № 762 от 24 августа 2022 г. (зарегистрирован в Минюсте России рег. № 70167 от 21.09.2022 г.);
- приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 « Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);
- приказ Минпросвещения РФ «О практической подготовке обучающихся» рег. № 885/390 от 05.08.2020 (зарегистрирован в Минюсте РФ рег. №59778 от 11.09.2020 г.);
- приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592);
- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Миллеровский казачий кадетский профессиональный техникум».

- Федеральный закон от 28 марта 1998г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст.1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2013, N 27, ст. 3477);

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

Образовательный процесс регламентирован Уставом техникума и локальными актами. Начало занятий – 1 сентября. Окончание – в соответствии с графиком учебного процесса. Основные показатели организации образовательного процесса соответствуют требованиям СанПиН 2.4.3.1186-03 (с изменениями от 28 апреля 2007 г., 23 июля 2008 г., 2009 г.).

Учебный план рассчитан на работу в режиме пятидневной рабочей недели.

Продолжительность занятий – 45 мин.

Учебный план включает в себя общеобразовательный, общепрофессиональный и профессиональный цикл, представленный общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями соответственно.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 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 академических часов в неделю. Объем обязательной аудиторной нагрузки по каждой учебной дисциплине и каждому профессиональному модулю составляет не мене 32 часов за весь курс обучения.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, самостоятельная работа, контрольная работа).

Текущий контроль проводится в виде устных опросов, контрольных, лабораторных и практических работ. Формы и периодичность текущего контроля определяются преподавателем.

Результаты текущего контроля фиксируются преподавателем в журнале учета теоретического обучения или мастером производственного обучения в журнале учета практического обучения.

Порядок проведения практической подготовки осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (с изменениями на 18 ноября 2020 года). Видами практики обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования в техникуме, являются:

- учебная практика;

- производственная практика.

Учебная практика проводится в целях получения первичных профессиональных умений и навыков, как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи

между теоретическим обучением и содержанием практики. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских и специальных помещениях техникума мастерами производственного обучения, может проводиться и в организациях на основе прямых договоров между организацией и техникумом.

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между техникумом и каждой организацией, куда направляются обучающиеся. Сроки проведения практики устанавливаются техникумом в соответствии с ППКРС. Производственная практика осуществляется концентрированно в несколько этапов.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4-х часов на одного обучающегося в год.

Формы проведения консультаций: групповые устные и индивидуальные устные. Групповые устные консультации и индивидуальные устные консультации проводятся для объяснения написания рефератов, эссе, а также для устранения пробелов в знаниях и умениях обучающихся.

Самостоятельная работа обучающихся предусмотрена в рамках общепрофессионального и профессионального циклов. Она может проводиться как в специально предусмотренных помещениях для самостоятельной работы обучающихся в техникуме, так и вне техникума.

Занятия проводятся в учебных кабинетах, лабораториях и мастерских в соответствии с ФГОС.

Обучение профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) завершается государственной итоговой аттестацией обучающихся в форме демонстрационного экзамена.

### **1.3.Общеобразовательный цикл**

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 23.11.2022г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» и Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592).

В соответствии со спецификой ППКРС для данной профессии установлен технологический профиль.

Общеобразовательная подготовка в объеме 1476 часов осуществляется в течение всего срока обучения, которую студенты осваивают одновременно с дисциплинами общепрофессионального цикла, профессиональными модулями. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин общепрофессионального цикла, а так же отдельных дисциплин профессионального цикла ППКРС.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных дисциплин базового уровня и предусматривает изучение 3 учебных дисциплин на углубленном уровне. Дополнительных учебных дисциплин предлагаемых образовательной организацией - 4: УД.14 Экология, УД.15 Астрономия, УД.16 Основы православной культуры, УД, 18 История донского края.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой профессии СПО. Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой профессии.

В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который выполняется обучающимся под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины УД.17 Основы проектной деятельности с учетом получаемой профессии. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта.

Общеобразовательный цикл не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Занятия по учебным дисциплине «Иностранный язык», практические занятия по дисциплине «Информатика» и по учебной практике проводятся в соответствии с Положением о делении групп на подгруппы в ГБПОУ РО «МККПТ» (Приказ № 49 от 01.09.2021г.).

В соответствии с Рекомендациями, согласно письму департамента по делам казачества и кадетских учебных заведений Ростовской области и с целью реализации казачьего компонента в учебный план включены дисциплины УД.16 Основы православной культуры (за счет часов, отведенных на дисциплину ОУД.01 Русский язык, и УД.18 «История донского края» за счет часов ОУД.06 История). Дисциплина ОП.07 «Психология общения», предложенная техникумом за счет часов вариативной части, изучается в общепрофессиональном цикле и направлена на изучение основных сфер межличностных отношений людей, особенностей социально-психологических взглядов на общество, группы и личность; обеспечение профессиональной деятельности обучающихся комплексом научно - психологических знаний специально ориентированных на социальные межличностные отношения и психологию профессии, а также с целью реализации ОК 01, ОК 04.

#### **1.4 Формирование вариативной части ППКРС**

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть ППКРС (108часов) распределена образовательным учреждением самостоятельно в соответствии с запросами работодателя следующим образом:

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Обязательная учебная нагрузка, час.	Обоснование
1	2	4	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		
ОП.01	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <b>«Основы инженерной графики»:</b></p> <p><u>уметь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- читать чертежи средней сложности и сложных конструкций, изделий, узлов и деталей;</li> <li>- пользоваться конструкторской документацией для выполнения трудовых функций.</li> </ul>	12	<p>Расширение и углубление подготовки, получение дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, соответствии с запросами регионального рынка труда.</p>
ОП.02	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <b>«Основы электротехники»</b></p> <p><u>уметь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать и измерять основные параметры простых электрических магнитных и электронных цепей;</li> <li>- использовать в работе электроизмерительные приборы.</li> </ul>	12	
ОП.03	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <b>«Основы материаловедения»</b></p> <p><u>уметь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться справочными таблицами для определения свойств материалов;</li> <li>- выбирать материалы для</li> </ul>	12	

	осуществления профессиональной деятельности		
ОП.04	<p>В результате освоения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Допуски и технические измерения»</u></p> <p><b><u>уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контролировать качество выполняемых работ.</li> </ul> <p><b><u>знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- допуски и отклонения формы и расположения поверхностей.</li> </ul>	12	
ОП.05	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Основы экономики»</u></p> <p><b><u>уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- находить и использовать экономическую информацию в целях обеспечения собственной конкурентоспособности на рынке труда</li> </ul>	12	
ОП.06	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Безопасность жизнедеятельности»</u></p> <p><b><u>уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;</li> <li>- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией</li> </ul>	12	

<p>ОП.07</p>	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u><b>Психология общения</b></u></p> <p><u><b>уметь:</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять индивидуальные стили общения</li> <li>- формировать бесконфликтную среду</li> <li>- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности</li> <li>- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения</li> </ul> <p><u><b>знать:</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цели, виды и уровни общения</li> <li>- техники и приемы общения, этические принципы общения</li> <li>- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов</li> </ul>	<p>36</p>	<p>Данный курс направлен на изучение основных сфер межличностных отношений людей, особенностей социально-психологических взглядов на общество, группы и личность;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обучение необходимым умениям и навыкам с помощью различных ситуаций межличностных отношений для эффективного поведения в них с помощью приемов успешного взаимодействия;</li> <li>- обеспечение профессиональной деятельности обучающихся комплексом научно-психологических знаний специально ориентированных на социальные межличностные отношения и психологию профессии;</li> <li>- анализ различных форм мышления и поведения человека в социальной группе.</li> </ul>
--------------	--	-----------	---

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

#### Текущий контроль знаний

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

### **Формы промежуточной аттестации**

Формы промежуточной аттестации в техникуме разделяется по следующим видам:

1. Зачёт или дифференцированный зачёт.
2. Экзамен по дисциплине или МДК.

Проводятся за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом году, без учета зачетов по физической культуре).

### ***Распределение форм промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК, ПМ в техникуме:***

- По дисциплинам общеобразовательного цикла – зачет (З), дифференцированный зачёт (ДЗ), экзамен (Э).  
Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: математика - в письменной форме, информатика – в форме практической работы; по физике – в устной.

За весь период изучения общеобразовательных дисциплин по данной профессии 4 зачета; 11 дифференцированных зачетов и 3 экзамена: из них на 1-ом курсе – 8 дифференцированных зачетов и 3 экзамена, на 2-ом курсе - 3 дифференцированных зачета.

Дисциплины общепрофессиональной подготовки направлены на формирование у обучающихся системы профессиональных знаний по дисциплинам, о средствах труда, условиях предстоящей деятельности, научных основах отрасли.

- По дисциплинам общепрофессионального цикла – зачёт (З), экзамен (Э).
- По МДК – комплексный экзамен (КЭ).
- По практическому обучению (учебной / производственной практике) – дифференцированный зачёт (ДЗ).
- По завершению освоения ПМ – обязательный экзамен квалификационный (Эк), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По его итогам присваивается выпускнику квалификация. Этот экзамен проверяет готовность обучающего к выполнению указанного вида профессиональной

деятельности и сформированности у него компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен». Если, хотя бы одна из компетенций не освоена, то комиссия выносит решение: «ВПД не освоен». Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме зачетов и дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация по МДК в форме экзамена проводится без выделения времени на подготовку, в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

За весь курс обучения 5 дифференцированных зачетов по дисциплинам общепрофессионального цикла, 4 дифференцированных зачета по практикам и 3 экзамена по МДК (из них 1 комплексный).

После изучения всех МДК и прохождения практики проводится экзамен квалификационный по профессиональному модулю, направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных ФГОС.

1 экзамен в 3-ом семестре:

- по ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки;

2 экзамена в 4-ом семестре:

- по ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытыми электродами;

- по ПМ.03 Газовая сварка (наплавка).

Время на промежуточную аттестацию по профессиональным модулям распределено рассредоточено после их полного освоения.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО и проводится в форме демонстрационного экзамена по завершении всего курса обучения. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

## 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 профессии СПО	преддипломная для ППССЗ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0	-	1	-	11	52
II курс	16	7	15	-	1	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

## 3. План учебного процесса по ППКРС 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				вариатив
		Дифзачеты/ зачеты	экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа	консультации	на учебные дисциплины и МДК		промежуточная аттестация	практики	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
							теоретические занятия	лабораторных и практических занятий							
1	2	3	4	5	6	7	9	10	13	11	14	15	16	17	
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>10ДЗ</b>	<b>3Э</b>	<b>1476</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>795</b>	<b>633</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>542</b>	<b>664</b>	<b>148</b>	<b>104</b>	
	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>			<b>1476</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>795</b>	<b>633</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>542</b>	<b>664</b>	<b>148</b>	<b>104</b>	
ОУД.01	Русский язык	1/дз		<b>40</b>	0	5	26	12	2	0	40	0	0	0	
ОУД.02	Литература	2/дз		<b>108</b>	0	5	58	48	2	0	0	108	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	4/дз		<b>72</b>	0	5	0	70	2	0	0	0	40	32	

ОУД.04	Математика		2	320	0	5	204	110	6	0	136	178	0	0	
ОУД.05	Информатика		2	144	0	5	63	75	6	0	50	88	0	0	
ОУД.06	История	2 /дз		100	0	5	46	52	2	0	80	20	0	0	
ОУД.07	Обществознание	3/дз		72	0	5	36	34	2	0	0	0	72	0	
ОУД.08	География	4/дз		72	0	5	54	16	2	0	0	0	0	72	
ОУД.09	Физическая культура	2/дз		72	0	5	12	58	2	0	34	38	0	0	
ОУД.10	ОБЖ	2/дз		68	0	5	20	46	2	0	34	34	0	0	
ОУД.11	Физика		2	132	0	5	102	24	6	0	52	74	0	0	
ОУД.12	Химия	2/дз		72	0	5	34	36	2	0	34	38	0	0	
ОУД.13	Биология	1/дз		36	0	5	22	12	2	0	36	0	0	0	
	<b>Дисциплины предлагаемые ОО</b>														
УД.14	Экология	3/з		36	0	5	30	4	2	0	0	0	36	0	
УД.15	Астрономия	1/з		32	0	5	26	4	2	0	32	0	0	0	
УД.16	Основы православной культуры	2/з		32	0	0	30	0	2	0	0	32	0	0	
УД.17	Основы проектной деятельности	2/дз		32	32	5	10	20	2	0	14	18	0	0	
УД.18	История донского края	2/з		36	5	0	22	12	2	0		36			
<b>ПП</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>	13 ДЗ	3 Э	1336	72	47	302	226	50	792	70	157	428	681	108
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	1/З	3 Э	252	72	12	93	145	14	0	70	38	124	20	
ОП.01	Основы инженерной графики	2/дз		36	12	2	10	24	2	0	17	19	0	0	12
ОП.02	Основы электротехники	2/дз		36	12	2	12	22	2	0	17	19	0	0	12
ОП.03	Основы материаловедения	3/дз		36	12	2	12	22	2	0	0	0	36	0	12
ОП.04	Допуски и технические измерения	4/дз		36	12	2	12	22	2	0	0	0	16	20	12
ОП.05	Основы экономики	3/дз		36	12	2	18	16	2	0	0	0	36	0	12
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	2/з		36	12	2	12	22	2	0	0	0	36	0	12
ОП.07	Психология общения	1/з		36	0	0	17	17	0	0	36	0	0	0	36

<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	4/дз		<b>32</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>4 /ДЗ</b>	<b>3 Э, 3 Эм</b>	<b>1084</b>		<b>35</b>	<b>209</b>	<b>81</b>	<b>36</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>304</b>	<b>661</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>	<b>2 ДЗ</b>	<b>1 Э, 1 Эм</b>	<b>227</b>		<b>25</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	
МДК 01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		<b>2 компл</b>	<b>21</b>		10	13	8	<b>6</b>	<b>0</b>	0	21	0	0	
МДК 01.02	Технология производства сварных конструкций			<b>28</b>		5	20	8	0	0	0	28	0	0	
МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			<b>35</b>		5	30	5	0	0	0	35	0	0	
МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений			<b>35</b>		5	28	5	2	0	0	35		0	
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	3/дз		<b>36</b>		0	0	0	0	36	0	0	<b>36</b>	0	
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>	3/дз		<b>72</b>		0	0	0	0	72	0	0	<b>72</b>	0	
<b>ПМ.01</b>	<b>Экзамен по модулю</b>		<b>Э 3</b>	<b>0</b>		0	0	0	<b>6</b>	0	0	0	<b>6</b>	0	
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>	<b>1 ДЗ</b>	<b>1 Э, 1Эм</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>234</b>	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		<b>Э 3</b>	<b>88</b>		5	58	30	<b>6</b>	0	0	0	<b>88</b>	0	
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	4/дз компл ексны й		<b>108</b>		0	0	0	0	108	0	0	108	0	
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>			<b>234</b>		0	0	0		234	0	0	0	<b>234</b>	

ПМ.02	Экзамен по модулю		Э 4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	1 ДЗ	1Э, 1Эм	427		5	60	25	12	342	0	0	0	427	
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		4	85	0	5	60	25	6	0	0	0	0	85	
УП.05	Учебная практика	4/дз (комп лекси ый)		108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	108	
ПП.05	Производственная практика			234	0	0	0	0	0	234	0	0	0	234	
ПМ.05	Экзамен по модулю		Э 4						6		0	0	0	6	
ПА.00	Промежуточная аттестация			36					36						
ГИА	Государственная итоговая аттестация			72											
Всего		20 /ДЗ 6/з	9 Э, 3Эм	2952	109	127	1097	859	72	792	612	845	605	818	
				Всего				дисциплин и МДК			612	839	377	224	
								учебной практики			0	0	144	108	
Государственная итоговая аттестация: 2 недели								производственной практики			0	0	72	468	
								экзаменов			0	4	2	3	
Выпускная квалификационная работа в форме демонстрационного экзамена								дифф. зачетов			2	8	5	5	
							зачетов			2	3	1	0		

