ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУМЕРТАУСКИЙ ГОРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

PACCMOTPEHO

На заседании педагогического совета

Протокол № 6

«24» июня 2021 г.

С учетом мнения

Студенческого совета

Протокол № 20

«16» июня 2021 г.

С учетом:мнения

Совета родителей

Протокол № 3

<u>«24» июня 2021 г.</u>

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Квалификация: сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - газосварщик Форма обучения — очная 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

СОГЛАСОВАНО

Заместитель	генерального директора по
производству	у ООО «ОЙЛТИММАШ»
	_А.А. Егоров
«»	2021 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1. Общие положения
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы
4.1. Общие компетенции
4.2 Виды деятельности и профессиональные компетенции
4.3 Личностные результаты
Раздел 5. Структура образовательной программы10
5.1. Учебный план
5.2 Календарный учебный график
5.3. Рабочая программа воспитания
5.4. Календарный план воспитательной работы15
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы1
6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы1
6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы10
6.3. Требования к организации воспитания обучающихся
6.4. Требования к кадровым условиям
6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы1
Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации18
Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы:18

приложения

І. Программы профессиональных модулей

Приложение 1.1	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.
Приложение 1.2	ПМ. 02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
Приложение 1.3	ПМ. 05. Газовая сварка (наплавка)

II. Программы учебных дисциплин

Приложение 2.1	ОП.01 Основы инженерной графики
Приложение 2.2	ОП.02 Основы электротехники
Приложение 2.3	ОП.03 Основы материаловедения
Приложение 2.4	ОП.04 Допуски и технические измерения
Приложение 2.5	ОП.05 Основы экономики
Приложение 2.6	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

- III. Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы
- IV. Фонды примерных оценочных средств для государственной итоговой аттестации.

Раздел 1. Общие положения.

- 1.1. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки реализуется на базе основного общего образования. Образовательная программа представляет собой комплект документов, разработанный и утвержденный в ГАПОУ КГК, с учетом требований работодателей г. Кумертау и запросами регионального рынка труда. ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «29» января 2016 года №50 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 №1193) и примерной основной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (регистрационный номер: 15.01.05-170919, дата регистрации в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО 19/09/2017). Образовательная программа определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); результаты освоения образовательной программы через сформированные у обучающихся общие и профессиональные компетенции; условия и технологии организации образовательной деятельности; оценку качества подготовки выпускника по профессии и включает в себя рабочий учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик (учебной, производственной) и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся. ППКРС реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников колледжа, а также с работодателями на основе заключаемых договоров.
 - 1.2. Нормативные основания для разработки программы:

Нормативную правовую основу составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии (специальности) среднего профессионального образования (СПО) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. № 50, Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный № 41197, в редакции от 17.12.2020 №747)
- Приказ 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) (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 31.01.2014 № 74);

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785) (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 18.08.2016 № 1061);
- Профессиональный стандарт «Сварщик», регистрационный номер: 15.01.05-170919, дата регистрации в реестре: 19.09.2017 г.
 - 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ПООП:
 - ФГОС СПО Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;
 - ПООП примерная основная образовательная программа;
 - МДК междисциплинарный курс
 - ПМ профессиональный модуль
 - ОК общие компетенции;
 - ПК профессиональные компетенции;
 - ЛР личностные результаты;
 - ГИА государственная итоговая аттестация;
 - Цикл ОГСЭ-Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
 - Цикл ЕН- Математический и общий естественнонаучный цикл

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - газосварщик.

Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 5904 академических часов.

Срок получения среднего профессионального образования по профессии 15.05.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 2 года 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1 Область профессиональной деятельности выпускника: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- ✓ технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;
- ✓ сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
- ✓ детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;
- ✓ конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

1 1	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	<u>'</u>				
Наименование основных видов	Наименование профессиональных	Квалификация				
деятельности	модулей	«газосварщик»				
Подготовительно-сварочные	ПМ 01. Подготовительно-сварочные	осваивается				
работы и контроль качества	работы и контроль качества сварных					
сварных швов после сварки.	швов после сварки.					
Ручная дуговая сварка	ПМ 02. Ручная дуговая сварка	осваивается				
(наплавка, резка) плавящимся	(наплавка, резка) плавящимся					
покрытым электродом.	покрытым электродом.					
Газовая сварка (наплавка)	ПМ 05. Газовая сварка (наплавка)	осваивается				

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы 4.1. Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять
	к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее
	достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый
	контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести
	ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного
	выполнения профессиональных задач.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в
	профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
	4.2 Виды деятельности и профессиональные компетенции
Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой,
	зачистка и контроль сварных швов после сварки.
ПК 1.1.	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
ПК 1.2.	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-
	технологическую документацию по сварке.
ПК 1.3.	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять
	настройку оборудования поста для различных способов сварки.
ПК 1.4.	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов
	сварки.
ПК 1.5.	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
ПК 1.6.	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
ПК 1.7.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева
	металла
ПК 1.8.	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки
ПК 1.9.	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим
	размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической
	документации по сварке
ВД 2	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым
	электродом.
ПК 2.1.	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и
	конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного
	шва.

ПК 2.2.	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и
	сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 2.3.	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных
	деталей.
ПК 2.4.	Выполнять дуговую резку различных деталей.
ВД 5	Газовая сварка (наплавка)
ПК 5.1.	Выполнять газовую сварку различных деталей из углеродистых и
	конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного
	шва.
ПК 5.2.	Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов
	во всех пространственных положениях сварного шва.
ПК 5.3.	Выполнять газовую наплавку.

4.3 Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного	ЛР 9

образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий	
зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и	
т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных	
или стремительно меняющихся ситуациях.	
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	ЛР 10
безопасности, в том числе цифровой.	
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий	ЛР 11
основами эстетической культуры.	
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и	ЛР 12
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода	
от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми	
и их финансового содержания.	
Личностные результаты	
реализации программы воспитания,	
определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам л	ичности
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-	
мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с	
коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования,	пр 12
ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый,	ЛР 13
критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную	
жизнестойкость.	
Оценивающий возможные ограничители свободы своего	
профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими	IID 14
особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению	ЛР 14
здоровья в процессе профессиональной деятельности.	
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на	UD 15
критику.	ЛР 15
Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на	
появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению,	
избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально	ЛР 16
близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты	
(условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.	
Содействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и	ЛР 17
образовательной организации.	JIF 17
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического,	
информационного и социокультурного развития России, готовый работать	ЛР 18
на их достижение.	
Управляющий собственным профессиональным развитием, рефлексивно	
оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной	ЛР 19
успешности, признающий ценность непрерывного образования,	
Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой	
экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач,	
выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых	ЛР 20
оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как	
результативный и привлекательный участник трудовых отношений.	
Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах	
своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных	ЛР 21
ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством	
Личностные результаты реализации программы воспитания, опред	целенные
субъектом Российской Федерации	
Принимающие цели и задачи научно-технического, экономического,	ЛР 22
информационного и социального развития Республики Башкортостан,	

мотивированный к их реализации.										
Личностные результаты реализации программы воспитания, опред	деленные									
субъектами образовательного процесса										
Укрепляющий престиж образовательной организации и избранной										
профессиональной деятельности. Занимающий активную позицию в	ЛР 23									
собственном профессиональном и личностном развитии, открытый к	JIF 23									
текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.										

Раздел 5. Структура образовательной программы. 5.1. Учебный план.

Настоящий учебный план ГАПОУ Кумертауский горный колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки.

Перед началом разработки ППКРС ГАПОУ КГК определило ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребности рынка труда и работодателей, конкретизировало конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

Организация образовательного процесса в колледже определяется в соответствии с расписанием занятий и основной профессиональной образовательной программой.

Учебный план ежегодно согласуется профильными работодателями на предмет актуальности и соответствия особенностям развития региона, науки, культуры, экономики, техники и технологии, с учетом требований профессиональных стандартов.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- -продолжительность учебной недели пятидневная;
- -продолжительность занятий (45 мин.), сгруппированных парами;
- -текущий контроль знаний проводится в течение аудиторного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными (устные и письменные опросы студентов, проведение письменных контрольных работ, деловые игры, письменное тестирование, защита рефератов и отчетов по практическим и лабораторным работам, контроль за выполнением самостоятельной работы), так и инновационными методами, включая компьютерные технологии;
 - -консультации организуются согласно расписанию, составленному на семестр;
- —учебная практика проводится образовательным учреждением концентрированно с чередованием с теоретическим обучением в несколько периодов на базе учебно-производственных мастерских колледжа и завершается дифференцированным зачётом;
- производственная практика проводится концентрированно с чередованием с теоретическим обучением в несколько периодов на базе предприятии города Кумертау, близлежащих районов, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и завершается дифференцированным зачётом.

В период обучения на втором курсе с юношами проводятся учебные сборы.

Текущий контроль знаний проводится в течение аудиторного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными (устные и письменные опросы студентов, проведение письменных контрольных работ, деловые игры, письменное тестирование, защита рефератов и отчетов по практическим и лабораторным работам, контроль за выполнением самостоятельной работы), так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Учебным планом по специальности предусматриваются следующие виды

практик: учебная и производственная. Учебная практика организуется и проводится концентрированно в лабораториях ГАПОУ КГК.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций на экзамене по профессиональному модулю или на квалификационном экзамене.

Государственная итоговая аттестация выпускника колледжа осуществляется после освоения им образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация выпускника осуществляется государственной экзаменационной комиссией в соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников ГАПОУ КГК.

Учебный план

	15.	.01.05 Сварш	ик (ручн	юй и ча	стично	механи	зирова	нной с	варки	(нап	лавки	1))						
		Форм промежут аттеста:	очной	Объем	образон	зательно	ой прогр часов)		Распределение нагрузки									
					ra Ea		рузка в пре	во взаим подава		твии	с	отовка	Ιĸ	урс	II	курс	курс III курс	
Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты Экзамены		ВСЕГО	Самостоятельная работа	юдействии с ателем	По уче дисцип и М	ілинам	ИКИ	тации	я аттестация	Практическая подготовка	по куј	рсам 1	и семе	страм (ча	с. в сем	іестр)
		Ř	Эк	B	Самостоят	Всего во взаимодействии преподавателем	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Практики	Консультации	Промежуточная	Практ	1 сем 17 нед	2 сем 23 нед		4сем 23=13+1 0	5 сем 16=8+ 8	
1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный цикл	13Д3	5 Э	3074	1022	2052	854	913	0	0	0		612	828	398	214	0	0
ОУД .01	Русский язык		€, €	171	57	114								46	68			
ОУД .02	Литература		E;-	256	85	171							86	85				
ОУД .03	Иностранный язык	-,-,-,ДЗ		256	85	171	86	85					34	46	45	46		
	Математика		_;Э;Э;Э	427	142	285	205	80					60	69	100	56		
ОУД .05	История	-,-,ДЗ		256	85	171	86	85					46	43	82			
ОУД .06	Физическая культура	Д3,Д3,Д3,Д 3		256	85	171	0	171					34	47	44	46		
ОУД .07	Жао	-,ДЗ		108	36	72	36	36					34	38				
ОУД .08	Информатика	-,ДЗ		162	54	108	50	58					64	44				
ОУД .09	Физика		Е, -	216	72	144	104	40					64	80				
ОУД 10		-,ДЗ		171	57	114	57	57					52	62				
ОУД .11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,-,ДЗ		256	85	171	86	85						46	59	66		
ОУД.12	Биология	Д3		54	18	36	18	18						36				
ОУД.13	География	-,ДЗ		108	36	72	36	36					34	38				

ОУД.14	Экология	ДЗ		54	18	36	18	18					36					
ОУД.15	Астрономия	Д3		54	18	36	36							36				
УД.1	Башкирский язык как государственный РБ /ИЛКБ	-,ДЗ		111	37	74	0	74					34	40				
УД.2	Родной язык	Д3		54	18	36	36							36				
УД.3	Черчение	-,ДЗ		104	34	70	0	70					34	36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5Д3	13	386	128	258	144	114	0	0	0	32	0	0	142	84	32	0
ОП.01	Основы инженерной графики		Э	72	24	48	10	38				8				48		
ОП.02	Основы электротехники	Д3		63	21	42	24	18				6			42			
ОП.03	Основы материаловедения	Д3		51	17	34	16	18				2			34			
ОП.04	Допуски и технические измерения	Д3		50	16	34	18	16				16			34			
ОП.05	Основы экономики	Д3		48	16	32	24	8									32	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-;ДЗ		102	34	68	52	16							32	36		
П.00	Профессиональный цикл	8ДЗ	5Э, 4Эм	2098	234	462	190	164	1404	0	0	1562	0	0	36	530	502	756
ПМ.00	Профессиональные модули						0											
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	3Д3	3Э;Эм	520	74	158	98	60	288	0	0	342	0	0	36	410	0	0
МДК 01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		Э	54	18	36	20	16				16			36			
МДК 01.02.	Технология производства сварных конструкций		Э	60	20	40	22	18				18				40		
МДК 01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.		Э	58	18	40	30	10				10				40		
МДК 01.04.	Контроль качества сварных соединений	ДЗ		60	18	42	26	16				10				42		
УП.01	Учебная практика	Д3		72					72			72				72		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		216					216			216				216		
ПМ. 02.	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2Д3	1Э;Эм	786	68	144	92	52	576	0	0	628	0	0	0	120	276	324
МДК. 02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		-;-	210	68	144	92	52				52				48	96	
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ		252					252			252				72	180	1

ПП.02	Производственная практика	ДЗ		324					324			324	1					324
ПМ. 05.	Газовая сварка (наплавка)	3Д3	1Э;Эм	710	52	118	0	52	540	0	0	592	0	0	0	0	226	432
МДК 05.01	Гехника и технология газовой сварки (наплавки)		Э	170	52	118		52				52					118	
УП.05	Учебная практика	Д3,Д3		180					180			180					108	72
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		360					360			360						360
ФК 00	Физическая культура	Д3		82	40	42											42	
	Промежуточная аттестация			144														1
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация (ДЭ)			108														
	Самостоятельная работа																	į
	Всего (теоретич. обучения)	26Д3;	12Э;4Эм	5558	1384	2772	1188	1191	1404	0	0		612	828	576	468	288	
	Всего (с практикой)			5558		4134							612	828	576	828	534	756
							Дисциг	ілин и 🛚	МДК				13	14	13	10	3	4
	0.5		Учебно	й прак	тики							144	288	72				
	Общее количество консультан	ций: 4*кол. ст	гудентов				Произв	одстве	нной п	ракти	ІКИ					216		684
ГИ	IA включает защиту выпускной квалиф	оикационной	работы (в	ыпускна	я		Экзаме	нов						3	3	4	2	2
	чческая квалификационная работа и п		Зачетон	3					1	9	4	6	3	3				

5.2 Календарный учебный график

		Сен	тяб	гябрь ,			O	Октябрь				Ноя	ябрь	Τ.		Де	кабр	ь	Ι.,	. [Янв	арь	Т	m	Фев	рал	ь	0		Мар	т	\Box		Ап	рель		_		Mai	i	Т		Июн	ь			И	юль		. [Авг	уст	
Курс	2-8	9 - 15	1.		3	30 сен - 6 окт	7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 OKT - 3 HOR	4 - 10	11 - 17		8	2-8	9 - 15	1.		30 now - 5 aug	6-12	13.10		07 - 07	27 янв - 2 фе	י ס		17 - 23	24 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	de	- 12	13 - 19	20 - 26	dup ,	71	1	8 - 2	25 - 31	1.7	71.	15 - 21	87 - 77	Z9 MЮH - 5 MЮ	-	-	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1 1	2 1	3 14	1 1	5 1	5 17	1	3 19	9 2	0 2	1 2	22 7	23 2	24 2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	5	36	37	38	39 4	40 4	11 4	12 4	3 4	14 4	45	46	47	48	49	50	51	52
I										16								С	K	K										2	23													(С	К	К	К	К	К	К	K	К	K
п										16								С	K	K										1	13				С	у	y !	у	У	П	П	П	п)1	6 I	К	К	К	К	К	К	К	К	K
ш		Ī		Ī		8				С	у	У	′ у	0	2 5	У	0	5 3	K	K	Г	1 [1 1	п	п	п	п	П	02	9	п	п	п	п	п	пГ	ווו	п	05 1	10	п	п	Г	Г	г		Ī	Ī	Ī	Ī	Ī			

5.3. Рабочая программа воспитания

5.3.1. Цели и задачи воспитания, обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания — формирование общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/ специалистов среднего звена.

Залачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающиеся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.
- 5.3.2. Программа разработана в соответствии с предъявляемыми требованиями (приложение 3).

5.4. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 3.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы 6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

6.1.1.1 Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выполнение курсовых работ (проектов), выпускной квалификационной работы

Кабинеты:

- общепрофессиональных дисциплин
- технической графики;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

- материаловедения;
- электротехники и сварочного оборудования;
- испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

- слесарная;
- сварочная для сварки металлов;
- сварочная для сварки неметаллических материалов.

Полигоны:

– сварочный.

Спортивный комплекс:

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Перечень минимально необходимого набора инструментов:

- защитные очки для сварки;
- защитные очки для шлифовки;
- сварочная маска;
- защитные ботинки;
- средство защиты органов слуха;
- ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом;
- металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру;
- огнестойкая одежда;
- молоток для отделения шлака;
- зубило;
- разметчик;
- напильники;
- металлические щетки;
- молоток;
- универсальный шаблон сварщика; стальная линейка с метрической разметкой; прямоугольник;
- струбцины и приспособления для сборки под сварку;
- оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, частично механизированной сварки плавлением и для ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Все инструменты и рабочая одежда должны соответствовать положениям техники безопасности и гигиены труда, установленным в Российской Федерации.

6.1.2.2. Требования к оснащенности баз практик.

Базы практик должны быть оснащены необходимым оборудованием для выполнения всех видов деятельности, предусмотренными данным стандартом

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.

- 6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.
- случае наличия электронной информационно-образовательной среды замена печатного библиотечного фонда предоставлением права процентов обучающихся к цифровой одновременного доступа не менее 25 (электронной) библиотеке.

Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.3. Требования к организации воспитания обучающихся.

6.3.1. Условия организации воспитания определяются ПОО.

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте педагогического коллектива, исходя из общей цели по созданию организационно-педагогических условий для развития ЛР каждого обучающегося.

- 6.3.2. В ходе разработки РПВ каждый педагогический работник ПОО выбирает ЛР, по достижению которых сможет создать наилучшие условия для обучающихся.
- 6.3.3. В рамках реализации своей дисциплины каждый педагогический работник ПОО, в том числе, совместно с представителями баз практик, родителями, студентами и др. должен организовать за учебный год несколько занятий событий, отличительными чертами которых являются:
 - нацеленность на формирование у обучающихся выбранных педагогом ЛР;
 - участие студентов в подготовке и проведении события;
 - значимость проведения события для педагога и студентов;
- возможность отразить участие студентов в событии как форму аттестации по РПВ (зафиксировать участие);
 - содержательный отбор учебного материала;
 - определение наиболее эффективной формы (технологии) проведения события;
 - внесение событий в календарный план воспитательной работы ОПОП.

6.4. Требования к кадровым условиям.

Реализация ППКРС должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны обладать знаниями и умениями, соответствующими профилю преподаваемой дисциплины (модуля)., эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла

6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную

(преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

- 7.1. Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям Φ ГОС.
- 7.2. Выпускники, освоившие программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, выполняют выпускную практическую квалификационную работу (письменная экзаменационная работа) или сдают демонстрационный экзамен.
- 7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.
- 7.4. Фонды примерных оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Фонды примерных оценочных средств для проведения ГИА приведены в приложении 4.

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы:

Организация разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Кумертауский горный колледж. Разработчики:

Заместитель директора по УРА.В. НиколаевЗаместитель директора по ВРН.Е. ПоповаМетодистЛ.А. ЛапинаМастерД.В. Варнавский