

22.02.06 Сварочное производство (базовой уровень подготовки) 3г. 10м.

основная образовательная программа

Техник

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южноуральский энергетический техникум»

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)/

**Материально-технические условия реализации образовательной программы:**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	ОУД.01. Русский язык	Кабинет №41 , парты, доска, плакаты, проектор, ПК Монитор ASUS Системный блок <b>Презентации</b> <i>Русский язык:</i> “Функциональные стили речи”,” Служебные части речи”,” Самостоятельные части речи”,” Синтаксис и пунктуация”,” Лексика”,“Морфология”, ” Словообразование”	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
2	ОУД.02 Литература	Кабинет №41 , парты, доска, плакаты, проектор, ПК Монитор ASUS Системный блок <b>Фильмы по литературе:</b> Жестокий романс, Преступление и наказание, Война и мир, Мастер и Маргарита, Тихий Дон. <b>Презентации</b> <i>Литература:</i> “Литература первой половины 19 века”, “Литература второй половины 19 века”, “Литература 20 века	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
3	ОУД.03 Иностранный язык	Кабинет № 35 , парты, доска, ПК <i>Компьютер SyncMaster 550s Принтер Laser Shot LBP 1120</i> <b>Таблицы:</b> The indefinite tenses; the perfect tenses; types of questions (general, alternative); the past tenses; приставки английского языка; types of questions (general, alternative); английские модальные глаголы; глагол “to be”; the modal verbs (can, may, must); types of questions (special, disjunctive); direct current machine; electrical measuring instruments; internal combustion engine; modern steelmaking; generation and distribution of electrical energy; electrical measuring instruments; fastenings; tools; elements of electronics; the blast furan process; radio transmission and reception; tools (turner); суффиксы имен существительных; суффиксы прилагательных; fundamentals of radio electronics steelmaking; radio circuit elements; the present tenses; the perfect tenses; the future tenses; healthy types of food; electrical circuit. <i>Презентации по темам:</i>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		США, Великобритания, English Management, Family, Ecology, Famous people, Moscow, Health, Музеи, Спорт, Челябинская область, Электрооборудование, Герундий, Распорядок дня	
4	ОУД.04 История	Кабинет № 103, парты, доска, плакаты, проектор, ПК <b>Фильмы</b> Начало 2 мировой войны Великая отечественная война Сталинград “художественный фильм” Н.С Хрущёв: Исторический портрет на фоне эпохи Л.И Брежнев: Исторический портрет на фоне эпохи М.С Горбачев: Исторический портрет на фоне эпохи Б.Н Ельцин: Исторический портрет на фоне эпохи В.В Путин: Исторический портрет на фоне эпохи Образование ООН Современная Россия <b>Презентации:</b> 1 Мировая война Гражданская война и военный коммунизм Авторитарные режимы в Европе Индустриализация и коллективизация Великая Отечественная Война Человек и война: по обе стороны фронта Холодная война Оттепель Перестройка В.И Ленин, И.В Сталин, Н.С Хрущёв, Л.И Брежнев, М.С Горбачев, Б.Н Ельцин, В.В Путин (краткая характеристика руководителей советского государства и современной России)	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
5	ОУД.05.Обществознание (вкл. экономику и право)	Кабинет № 103, парты, доска, плакаты, проектор, ПК <b>Фильмы</b> Глобальные проблемы человечества Религия Социальные конфликты Молодежная субкультура Личности государства	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
6	ОУД.06 Химия	Кабинет № 43, доска; парты; стол (тумбовый); тумбочка; шкаф вытяжной; шкаф инструментальный <b>Учебное оборудование</b> - весы аналитические - шпатель фарфоровый - ложка фарфоровая - зажим пробирочный - пробирка П-1-14*120 - пробирка П-1-16*150 - капельница Шустера - набор атомов для составления моделей молекул - химические реактивы <b>Учебно-наглядных пособия</b> - плакат «Ряд напряжения металлов»	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>- плакат «ПСХЭ Д.И. Менделеева»  - таблица «Растворимость кислот, солей и оснований» 100*140  - таблицы «Органическая химия» (комплект)  -таблицы «Неорганическая химия» (комплект)  -таблицы по общей биологии (комплект)  - Константинов, В.М., Резанов, А.Г., Фадеева Е.О. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей / В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 336 с.,:22 см. – Библиогр: с. 200-245. – 6000 экз. – ISBN 978-5-4468-6577-2. – Текст: непосредственный  - методические рекомендации по выполнению практических работ  - методические рекомендации по выполнению лабораторных работ  <b>Программное обеспечение</b>  - стационарный ПК  - видеодиски (DVD, CD):  -компьютерные презентации:  Белки,  Дисперсные системы,  Полимеры,  Сложные эфиры,  Карбоновые кислоты,  Волокна,  Теория строения органических веществ,  Неметаллы</p>	
7	ОУД.07 Биология	<p>Кабинет № 43, доска; парты; стол (тумбовый); тумбочка; шкаф вытяжной; шкаф инструментальный  <b>Учебно-наглядных пособия</b>  -таблицы по общей биологии (комплект)  - Константинов, В.М., Резанов, А.Г., Фадеева Е.О. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей / В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 336 с.,:22 см. – Библиогр: с. 200-245. – 6000 экз. – ISBN 978-5-4468-6577-2. – Текст: непосредственный  - методические рекомендации по выполнению практических работ  - методические рекомендации по выполнению лабораторных работ  <b>Программное обеспечение</b>  - стационарный ПК  - видеодиски (DVD, CD):  Величайшие открытия биологии,  Происхождение жизни на Земле,  Эволюция человечества  Мутанты,  Великая охота,  Продолжение рода,  Будущее планеты,  -компьютерные презентации:  Онтогенез, индивидуальное развитие,  Виды мутаций,  Антропогенез,</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		Теория Опарина А.И., Теория эволюции Дарвина, Приспособленность	
8	ОУД.08 Физическая культура	Спортивный зал, спортивный инвентарь (набор для настольного тенниса, гири 12 кг, сетка для баскетбольных колец, мяч баскетбольный, мяч волейбольный, мяч футбольный, гири 16 кг, сетка волейбольная, лыжи беговые, палки лыжные, ботинки лыжные штанга в сборе, сетка волейбольная с тросом, волчатник, гранаты для метания, козел гимнастический, конь гимнастический, копье, лыжи "Фишер", лыжи пластиковые, палатки туристические, обруч гимнастический, скамейки гимнастические, ядро для метания, диски для метания, гири спортивные, мешки спальные), дезинфектор для рук HS BIOPROTECT PRO бесконтактный, настенный, объёмом 1,5, рециркулятивный обеззараживатель воздуха MBox PO-250UV	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
9	ОУД.09 Основы безопасности жизнедеятельности	Каб. №.308 , парты, доска, плакаты Методические указания по выполнению практических работ Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы Презентации по темам: Особенности экстремизма, терроризма и наркотизма Российской Федерации История создания Вооруженных Сил России Боевые традиции Вооруженных Сил России. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации Боевые традиции Вооруженных Сил России. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
10	ОУДБ.10 География	Кабинет № 103, парты, доска, плакаты, проектор, ПК Политическая карта мира; Карта №1 Европа Карта №2 Африка Карта №3 Латинская Америка Карта №4 Азия <b>Фильмы</b> Франция, Япония, Китай, США, Египет	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
11	ОУДБ.11 Экология	Кабинет № 43, доска; парты; стол (тумбовый); тумбочка; шкаф вытяжной; шкаф инструментальный - методические рекомендации по выполнению практических работ <b>Программное обеспечение</b> - стационарный ПК - видеодиски (DVD, CD) - компьютерные презентации: Кислотные дожди Парниковый эффект Человечество и будущее Экологические проблемы Челябинской области	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
12	ОДП.01 Математика	Кабинет №38 , парты, доска, оборудование учебного кабинета: - рабочее место преподавателя; - рабочие места обучающихся – 30; - классная доска; - комплект учебно-наглядных и методических пособий по учебному предмету.	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>А) Учебные плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Таблица простых чисел</li> <li>2. Таблица квадратов натуральных чисел от 0 до 99</li> <li>3. Формулы сокращённого умножения и Свойства степеней</li> <li>4. Арифметические корни и их свойства</li> <li>5. Степени чисел от 2 до 10</li> <li>6. Логарифм числа</li> <li>7. Тригонометрические функции острого угла</li> <li>8. Тригонометрический круг</li> <li>9. Тригонометрические уравнения</li> <li>10. Свойства тригонометрических функций</li> <li>11. Формулы тригонометрии</li> <li>12. Формулы дифференцирования</li> <li>13. Таблица основных интегралов</li> <li>14. Степень и её свойства</li> <li>15. Формулы сокращённого умножения</li> <li>16. Решение треугольников</li> </ol> <p>Б) Модели многогранников и тел вращения</p> <p>В) Учебные презентации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производная и её свойства</li> <li>2. Вторая производная и её применение</li> <li>3. Взаимное расположение прямых в пространстве</li> <li>4. Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве</li> <li>5. Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве</li> <li>6. Теорема о трёх перпендикулярах</li> <li>7. Векторы в пространстве</li> <li>8. Действия над векторами</li> <li>9. Элементарные функции. Свойства и графики</li> <li>10. Преобразование графиков</li> <li>11. Призма</li> <li>12. Параллелепипед. Куб.</li> <li>13. Пирамида</li> <li>14. Сечения многогранников</li> <li>15. Правильные многогранники</li> <li>16. Симметрия в многогранниках</li> <li>17. Цилиндр.</li> <li>18. Конус</li> <li>19. Шар. Сфера</li> <li>20. Сечения тел вращения</li> </ol> <p>Площадь криволинейной трапеции</p>	
13	ОДП.02 Информатика	<p><b>аудитория № 40 для проведения занятий теоретического обучения, аудитория № 46 для проведения практических работ</b> Оборудование - доска;- столы;- стол (тумбовый);- тумбочка;- шкаф</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

	<p>- 15 компьютеров для обучающихся,- компьютер для учителя,- сканер</p> <p><b>Программное обеспечение</b></p> <p>- ОС Windows</p> <p>- Microsoft Office 2013</p> <p><b>Перечень практических работ по следующим темам:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Инструктаж по технике безопасности «Подходы к измерению информации»</li> <li>2.Инструктаж по технике безопасности «Структура информации (простые структуры)»</li> <li>3.Инструктаж по технике безопасности «Иерархия. Деревья»</li> <li>4.Инструктаж по технике безопасности «Графы»</li> <li>5.Инструктаж по технике безопасности. «Язык и алфавит. Кодирование»</li> <li>6.Инструктаж по технике безопасности «Алфавитный подход к оценке количества информации»</li> <li>7.Инструктаж по ТБ «Системы счисления. Позиционные системы счисления»</li> <li>8.Инструктаж по технике безопасности. «Двоичная система счисления»</li> <li>9.Инструктаж по технике безопасности. «Шестнадцатеричная система счисления»</li> <li>10.Инструктаж по технике безопасности «Кодирование символов».</li> <li>11.Инструктаж по технике безопасности «Кодирование графической информации»</li> <li>12.Инструктаж по технике безопасности «Кодирование звуковой информации»</li> <li>13. Инструктаж по технике безопасности «Кодирование видеoinформации</li> <li>14.Инструктаж по технике безопасности Решение задач на использование логических операций и таблицы истинности</li> <li>15.Инструктаж по технике безопасности. Упрощение логических выражений</li> <li>16.Инструктаж по технике безопасности. Программное обеспечение компьютера и прикладные программы</li> <li>17.Инструктаж по технике безопасности. Прикладные программы. Возможности текстовых процессоров</li> <li>18. Инструктаж по технике безопасности. Прикладные программы. Возможности текстовых процессоров.</li> <li>19.Инструктаж по технике безопасности. Прикладные программы. Правила оформления рефератов</li> <li>20.Инструктаж по технике безопасности. Математические тексты</li> <li>21.Инструктаж по технике безопасности. Прикладные программы. Настольно-издательские системы.</li> <li>22. Инструктаж по технике. Прикладные программы. Аудиоредакторы.</li> </ol> <p>Презентации по следующим темам:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Техника безопасности. Организация рабочего места</li> <li>2.Информатика и информация. Информационные процессы</li> <li>3.Подходы к измерению информации</li> <li>4. Декодирование. Дискретность</li> <li>5.Восьмеричная система счисления. Другие системы счисления</li> <li>6.Логика и компьютер. Логические операции</li> </ol>	
--	--	--

		<p>7. Диаграммы Эйлера – Венна  8. Синтез логических выражений. Предикаты и кванторы  9. Логические элементы компьютера  10. Арифметические и логические (битовые) операции. Маски  11. Выполнение арифметических операций с нормализованными числами.  12. История развития вычислительной техники  13. История и перспективы развития вычислительной техники  14. Принципы устройства компьютеров  15. Магистрально-модульная организация компьютера  16. Память. Устройства ввода. Устройства вывода.  17. Системное программное обеспечение  18. Сканирование и распознавание текста.  19. Системы программирования  20. Установка программ  21. Правовая охрана программ и данных  Рабочая тетрадь по информатике (в электронном формате)  Задания для самостоятельных работ  Учебная литература (электронный формат)  Информатика. 10-11 классы. Компьютерный практикум - Босова Л.Л. и др.  Итоговые тесты по информатике. 10-11 классы - Кошелев М.В.  Все домашние работы по информатике к учебнику и рабочей тетради  Л.Л. Босова, А.Ю. Босова ФГОС  Учебник Информатика 10-11 Шауцукова часть 1  Информатика и ИКТ 10-11 классы И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер  Фильмы по информатике  Подходы к измерению информации  Гении и злодеи. Алан Тьюринг. Обгоняющий время. 2012  Остров информатики  Хакер  Безопасность на уроке информатики  Неизвестный Джобс  История появления браузеров  История появления Google  Социальная сеть  Жонглер битами и байтами  Как устроен Интернет  Видеоигры вчерашнего дня  Третья кибермировая война  О, интернет! Грёзы цифрового мира  Ада Лавле. Первая леди программирования  Вопрос науки. Криптография и компьютерная безопасность (2014 )</p>	
14	ОДП.03 Физика	<p>Кабинет № 33, парты, доска, экран, плакаты, проектор, Методические указания по выполнению практических работ  Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы  <b>Лабораторное оборудование</b> для выполнения работ по разделам:  Механика, Основы МКТ, Электродинамика  Колебания и волны, Оптика, Демонстрационные плакаты:  Основы МКТ, Электродинамика</p>	457040, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p><b>Демонстрационные таблицы</b>  Система СИ  Система преобразования  Портреты ученых 7  <b>Стенды</b>  Колебания и волны  Электроэнергетика  <b>Виртуальные лабораторные работы</b>  Механика, Оптика, Электродинамика  <b>Презентации</b>  Закон сохранения энергии  Свойства твердых тел  Электромагнитная индукция  Электромагнитное поле</p>	
15	ОДП.04 Астрономия	<p>Кабинет № 33, парты, интерактивная доска, плакаты, проектор  Глобус луны, модель земли, подвижные карты звездного неба  Презентации по темам:  Астрономия Аристотеля  Оптическая астрономия  Солнечная система  Галактика  Экзопланеты  Методические указания по выполнению практических работ  Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
16	УД.01.Основы исследовательской деятельности	<p>Каб. №.308 , парты, доска, плакаты  Методические указания по выполнению практических работ  Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
17	ОГСЭ 01 Основы философии	<p>Кабинет №41 , парты, доска, плакаты, проектор, ПК Монитор ASUS  Системный блок  <i>Презентации</i>  <i>Основы философии</i>  «Античная философия», «Общечеловеческие ценности», «Категория свободы».  <b>Фильмы по философии</b>  «Человек-проблема и загадка философии» - «Ярик», «Майор».</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
18	ОГСЭ. 02 История	<p>Кабинет № 103, парты, доска, плакаты, проектор, ПК  <b>Фильмы</b>  Начало Второй мировой войны  Великая отечественная война  Сталинград “художественный фильм”  Н.С Хрущёв:Исторический портрет на фоне эпохи  Л.И Брежнев: Исторический портрет на фоне эпохи  М.С Горбачев: Исторический портрет на фоне эпохи  Б.Н Ельцин: Исторический портрет на фоне эпохи  В.В Путин: Исторический портрет на фоне эпохи  Образование ООН</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>Современная Россия</p> <p style="text-align: center;"><b>Презентации:</b></p> <p>первая Мировая война  Гражданская война и военный коммунизм  Авторитарные режимы в Европе  Индустриализация и коллективизация  Великая Отечественная Война  Человек и война: по обе стороны фронта  Холодная война  Оттепель  Перестройка  В.И Ленин, И.В Сталин, Н.С Хрущёв, Л.И Брежнев, М.С Горбачев, Б.Н Ельцин, В.В Путин (краткая характеристика руководителей советского государства и современной России)</p>	
19	ОГСЭ 03 Иностранный язык	<p>Кабинет № 35 , парты, доска, ПК <i>Компьютер SyncMaster 550s Принтер Laser Shot LBP 1120</i> <i>Таблицы:</i> The indefinite tenses; the perfect tenses; types of questions (general, alternative); the past tenses; приставки английского языка; types of questions (general, alternative); английские модальные глаголы; глагол “to be”; the modal verbs (can, may, must); types of questions (special, disjunctive); direct current machine; electrical measuring instruments; internal combustion engine; modern steelmaking; generation and distribution of electrical energy; electrical measuring instruments; fastenings; tools; elements of electronics; the blast furan process; radio transmission and reception; tools (turner); суффиксы имен существительных; суффиксы прилагательных; fundamentals of radio electronics steelmaking; radio circuit elements; the present tenses; the perfect tenses; the future tenses; healthy types of food; electrical circuit.</p> <p><i>Презентации по темам:</i>  США, Великобритания, English Management, Family, Ecology, Famous people, Moscow, Health, Музеи, Спорт, Челябинская область, Электрооборудование, Герундий, Распорядок дня</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
20	ОГСЭ. 04 Физическая культура	<p>Спортивный зал, спортивный инвентарь (набор для настольного тенниса, гири 12 кг, сетка для баскетбольных колец, мяч баскетбольный, мяч волейбольный, мяч футбольный, гири 16 кг, сетка волейбольная, лыжи беговые, палки лыжные, ботинки лыжные штанга в сборе, сетка волейбольная с тросом, волчатник, гранаты для метания, козел гимнастический, конь гимнастический, копье, лыжи "Фишер", лыжи пластиковые, палатки туристические, обруч гимнастический, скамейки гимнастические, ядро для метания, диски для метания, гири спортивные, мешки спальные), дезинфектор для рук HS BIOPROTECT PRO бесконтактный, настенный, объёмом 1,5, рециркулятивный обеззараживатель воздуха MBox PO-250UV</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
21	ЕН. 01 Математика	<p>Кабинет №38 , парты, доска, оборудование учебного кабинета:  - рабочее место преподавателя;  - рабочие места обучающихся – 30;  - классная доска;  - комплект учебно-наглядных и методических пособий по учебному предмету.  А) Учебные плакаты:  17. Таблица простых чисел</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>18. Таблица квадратов натуральных чисел от 0 до 99  19. Формулы сокращённого умножения и Свойства степеней  20. Арифметические корни и их свойства  21. Степени чисел от 2 до 10  22. Логарифм числа  23. Тригонометрические функции острого угла  24. Тригонометрический круг  25. Тригонометрические уравнения  26. Свойства тригонометрических функций  27. Формулы тригонометрии  28. Формулы дифференцирования  29. Таблица основных интегралов  30. Степень и её свойства  31. Формулы сокращённого умножения  32. Решение треугольников  Б) Модели многогранников и тел вращения  В) Учебные презентации:  21. Производная и её свойства  22. Вторая производная и её применение  23. Взаимное расположение прямых в пространстве  24. Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве  25. Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве  26. Теорема о трёх перпендикулярах  27. Векторы в пространстве  28. Действия над векторами  29. Элементарные функции. Свойства и графики  30. Преобразование графиков  31. Призма  32. Параллелепипед. Куб.  33. Пирамида  34. Сечения многогранников  35. Правильные многогранники  36. Симметрия в многогранниках  37. Цилиндр.  38. Конус  39. Шар. Сфера  40. Сечения тел вращения  Площадь криволинейной трапеции</p>	
22	ЕН.02 Информатика	<p><b>Аудитория № 40 для проведения занятий теоретического обучения</b>  Оборудование: доска; столы; стол (тумбовый); стул учительский, экран, компьютер для учителя, проектор, колонки, микрофон  <b>Аудитория 46 для проведения практических занятий</b></p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

**Оборудование**

- доска; столы; стол (тумбовый); тумбочка;
- шкаф,- 15 компьютеров для обучающихся,
- компьютер для учителя, сканер

**Программное обеспечение**

- ОС Windows
- Microsoft Office 2013

**Учебно-наглядные пособия****Презентации:**

1. Роль и значение вычислительной техники в современном обществе и профессиональной деятельности
2. Информация, информационные процессы и информационное общество
3. Технологии обработки информации, управления базами данных. Компьютерные коммуникации
4. Устройство и назначение отдельных элементов персонального компьютера
5. Состав и структура вычислительных систем
6. Носители информации и работа с ними
7. Классификация компьютеров
8. История развития вычислительной техники
9. Программное обеспечение
10. Пакеты прикладных программ
11. Мультимедийные технологии
12. Создание текстовых документов в Word
13. Создание и разработка расчётных таблиц в Excel
14. Обработка графической информации
15. Информационные и телекоммуникационные технологии
16. Автоматизированная обработка информации
17. Классификация информационных систем
18. Безопасность, защита информации
19. Антивирусная защита информации
20. Компьютерные сети, их виды и технические характеристики
21. Обмен информацией

**- методические рекомендации по выполнению практических работ**

1. Шрифтовое оформление и форматирование текста
2. Работа с объектами в программе MS Word.
3. Применение компьютерных программ для составления и оформления документов
4. Создание табличного документа с применением формул и функций
5. Выполнение расчетов с использованием прикладных компьютерных программ
6. Обработка и анализ информации с применением программных средств и вычислительной техники
7. Применение графического редактора Paint для создания изображений
8. Применение графического редактора Paint для редактирования изображений
9. Применение графического редактора CorelDraw для создания изображений
10. Применение графического редактора CorelDraw для

		<p>редактирования изображений</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Применение компьютерных программ для составления и оформления презентаций</li> <li>12. Использование технологии сбора, размещения, хранения, преобразовании накопления и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах</li> <li>13. Получение информации в локальных и глобальных компьютерных сетях</li> </ol> <p>Использование сетей Интернет и ее возможностей для организации оперативного обмена информацией</p>	
23	ЕН.03 Физика	<p>Кабинет № 33, парты, доска, экран, плакаты, проектор, Методические указания по выполнению практических работ Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><b>Лабораторное оборудование</b> для выполнения работ по разделам: Механика, Основы МКТ, Электродинамика Колебания и волны, Оптика, Демонстрационные плакаты: Основы МКТ, Электродинамика <b>Демонстрационные таблицы</b> Система СИ Система преобразования Портреты ученых 7 <b>Стенды</b> Колебания и волны Электроэнергетика <b>Виртуальные лабораторные работы</b> Механика, Оптика, Электродинамика <b>Презентации</b> Закон сохранения энергии Свойства твердых тел Электромагнитная индукция Электромагнитное поле</p>	
24	ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p><b>Аудитория № 40 для проведения занятий теоретического обучения</b> Оборудование: доска; столы; стол (тумбовый); стул учительский, экран, компьютер для учителя, проектор, колонки, микрофон</p> <p><b>Аудитория 46 для проведения практических занятий</b> <b>Оборудование</b> - доска; столы; стол (тумбовый); тумбочка; - шкаф,- 15 компьютеров для обучающихся, - компьютер для учителя, сканер</p> <p><b>Программное обеспечение</b> - ОС Windows - Microsoft Office 2013 - Компас V12 - AutoCAD 2020</p> <p><b>Учебно-наглядные пособия</b> <b>Презентации:</b> 1. Информационные и телекоммуникационные технологии</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Технические средства информационных технологий</li> <li>3. Программное обеспечение информационных технологий</li> <li>4. Основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ</li> <li>5. Обработка текстовой и числовой информации</li> <li>6. Процессоры электронных таблиц</li> <li>7. Мультимедийные технологии</li> <li>8. Знакомство с системой Компас</li> <li>9. Создание и редактирование объектов</li> <li>10. Основные принципы работы в программе Компас</li> <li>11. Общие сведения о системе AutoCAD</li> <li>12. Способы создания и редактирования объектов</li> <li>13. Применение слоев, аннотаций для создания чертежей</li> <li>14. Вывод документа на печать</li> </ol> <p><b><u>- методические рекомендации по выполнению практических работ</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установка пакетов прикладных программ</li> <li>2. Создание текстового документа</li> <li>3. Создание буклета</li> <li>4. Работа с таблицами</li> <li>5. Применение компьютерных и телекоммуникационных средств</li> <li>6. Сортировка и фильтрация</li> <li>7. Использование формул и функций</li> <li>8. Применение программного обеспечения в профессиональной деятельности</li> <li>9. Создание презентации</li> <li>10. Использование эффектов и анимации</li> <li>11. Отображение информации с помощью средств мультимедиа</li> <li>12. Построение примитивов</li> <li>13. Редактирование объектов</li> <li>14. Работа с привязками</li> <li>15. Работа со слоями</li> <li>16. Построение чертежа</li> <li>17. Пользовательский интерфейс AutoCAD</li> <li>18. Координаты</li> <li>19. Создание объектов</li> <li>20. Создание криволинейных объектов</li> <li>21. Объектная привязка</li> <li>22. Редактирование объектов</li> <li>23. Работа со слоями</li> <li>24. Отображение информации с помощью принтеров, плоттеров</li> </ol> <p>Создание чертежей</p>	
25	ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>25. Кабинет 304, парты, доска</li> <li>26. Презентации по дисциплине по темам:</li> <li>27. Государственная семейная политика РФ</li> <li>28. Условия и порядок приобретения гражданства РФ</li> <li>29. Права и обязанности работника</li> <li>30. Права и обязанности работодателя</li> <li>31. Предмет, метод и система трудового права</li> <li>32. Предмет, метод и система уголовного права</li> </ol>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>33. Роль трудового права в обществе  34. Система государственных и правоохранительных органов РФ  35. Трудовое право, как отрасль права  36. Уголовное право, как отрасль права  37. Экологическое право, как отрасль права  38. Эколого-правовой механизм природных ресурсов  39. Правовые основы нормирования и стандартизации</p>	
26	ОП.03 Основы экономики организации	<p><u>Кабинет 308, парты, доска</u>  Сборники тестов,  Сборники задач,  Сборники схем,  Методические указания по выполнению практических работ  Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы  Раздаточные материалы по темам:  1. Организация производственного и технологического процесса  2. Основные элементы и принципы премиривания в организации  3. Ценовая стратегия предприятия  4. Формирование и распределение</p>	457040, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Строителей 3
27	ОП.04 Менеджмент	<p><u>Кабинет 315, парты, доска</u>  <u>Видеоматериалы:</u>  «Виды и цикл менеджмента» (автор Архипенкова А.А.)  «Построение процессной модели управления» (автор Архипенкова А.А.)  «Повторение и обобщение по темам» (автор Архипенкова А.А.)  «Психология менеджмента. Управление конфликтами в коллективе» (автор Архипенкова А.А.)  «Зарядка для глаз»  <u>Презентации:</u>  «Повторение и обобщение»  «История развития и основные концепции менеджмента»  Практическая работа № 2 Исследование идей Генри Форда, анализ системы управления на заводах Форда»  «Методы принятия решений»  «Среда организации»  «Стили управления»  «Миссия и цели организации»  «Школы управления»  «Процесс принятия управленческих решений»  «Определение миссии и характеристика организации»  <u>Плакаты</u>  «Цикл менеджмента»  «Основы техники безопасности в кабинете»  Ссылка на сайт по менеджменту Архипенковой А.А. <a href="https://acula25.wixsite.com/mysite-1">https://acula25.wixsite.com/mysite-1</a></p>	457040, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Строителей 3

28	ОП.05 Охрана труда	Кабинет №312, парты, доска - плакаты по дисциплине -проектор -ПК -презентации по дисциплине -методические рекомендации по практическим работам	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
29	ОП.06 Инженерная графика	Кабинет № 312, парты, доска - плакаты по дисциплине -проектор -ПК -презентации по дисциплине -методические рекомендации по практическим работам	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
30	ОП.07 Техническая механика	Кабинет № 312 - плакаты по дисциплине -проектор -ПК -презентации по дисциплине -методические рекомендации по практическим работам	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
31	ОП.08 Материаловедение	Кабинет № 312, парты, доска - плакаты по дисциплине -проектор -ПК -презентации по дисциплине -научные фильмы по дисциплине -методические рекомендации по практическим работам	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
32	ОП.09 Электротехника и электроника	<b>Кабинет электротехники № 211</b> - стационарные лабораторные стенды – 10 шт., переносные лабораторные стенды – 4 шт., лабораторное электрооборудование - модели электрических машин постоянного тока, модели электрических машин переменного тока, трансформаторов - демонстрационное электрооборудование: электрические машины, силовые трансформаторы, измерительные трансформаторы, коммутационная аппаратура, измерительные приборы разных систем, электронные приборы, реле, предохранители, электромагнитные пускатели, КРУ, полупроводниковые приборы, электронные выпрямители, электронный осциллограф, генератор импульсных напряжений - схемы: управление мостовыми кранами, пуск асинхронного двигателя с помощью электромагнитного пускателя - образцы проводов, кабелей - тематические стенды: изоляционные материалы, провода и кабели, резина, металлические материалы, неметаллические материалы, измерительные механизмы, автоматические выключатели, предохранители, электромагнитные пускатели, воздушный выключатель, виды ламп накаливания - плакаты по темам: конденсаторы, щелочные аккумуляторы, закон Ома, законы Кирхгофа, использование тепловое действие электрического тока, электромагниты, реле, электромагнитная индукция, переменный ток, схемы соединения трехфазной системы, электромагнитный измерительный прибор, магнитоэлектрический измерительный прибор, ваттметр индукционной системы, трансформаторы однофазные, электродинамическая система	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>приборов, ферродинамическая система приборов, вращающееся магнитное поле, резонанс напряжений, последовательное соединение активного, индуктивного и емкостного сопротивлений, машина постоянного тока, двигатели постоянного тока, измерительные трансформаторы, асинхронный двигатель, контактор, магнитный пускатель, трехфазные схемы выпрямления, полупроводниковый диод</p> <p>мультимедийные презентации: закон электромагнитной индукции, магнитное поле, электрическое поле, конденсаторы, трехфазные электрические цепи, электрические машины постоянного тока, синхронные генераторы, асинхронные двигатели, трансформаторы, полупроводниковые приборы, электротравматизм</p> <p>- фильмы: Как работает гидроэлектростанция? Как работает ТЭС? Как работает ТЭЦ? Технология производства энергии; Как устроена и работает экологически чистая тепловая электростанция (ТЭС)? Фильм про ГРЭС; Электроэнергетика: как свет появляется в нашем доме; Первомайская ГРЭС; Тесла; Нетрадиционные источники электроэнергии.</p> <p>- комплект технической документации: паспорта на оборудование, методические указания по проведению практических занятий, методические указания по проведению лабораторных занятий</p>	
33	ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация	<p><u>Кабинет № 208</u></p> <p>парты, доска, плакаты, проектор, ПК, наглядные пособия, раздаточные материалы по ГОСТам, презентации, тестовые задания, ГОСТ Р 1.4 - 2004, ГОСТ Р 1.0 - 2012, штангенциркули, микрометр, рулетки, методические рекомендации по дисциплине</p> <p>Презентации на тему:</p> <p>Система стандартизации</p> <p>Общие сведения о метрологии</p> <p>Средства методы и погрешность измерений</p> <p>Воспроизведение и передача размеров физических величин</p> <p>Основы теории измерений</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
34	ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности	<p><u>Кабинет № 308</u></p> <p>Методические указания по выполнению практических работ</p> <p>Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Презентации по темам:</p> <p>Особенности экстремизма, терроризма и наркотизма Российской Федерации</p> <p>История создания Вооруженных Сил России</p> <p>Боевые традиции Вооруженных Сил России.</p> <p>Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации</p> <p>Боевые традиции Вооруженных Сил России.</p> <p>Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
35	ОП.12 Технология обработки материалов	<p><u>Кабинет № 312</u></p> <p>- плакаты по дисциплине</p> <p>-проектор</p> <p>-ПК</p> <p>-научные фильмы по дисциплине</p> <p>-методические рекомендации по практическим работам</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
36	ОП.13 Способы поиска работы, трудоустройства	<p><u>Кабинет № 315</u></p> <p><u>Презентации по темам:</u></p>	457040, Челябинская область,

		<p>«Деньги и денежное обращение»  «Повторение и обобщение. Деньги и денежное обращение»  «ММВБ»  «Ценные бумаги»  «Кредит и формы кредита»  «Методы начисления процентов»  «Операции банков»  «Финансовая система»</p>	г.Южноуральск, ул. Строителей 3
37	ОП.14 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	<p><u>Кабинет №315</u>  Сборники тестов,  Сборники задач,  Сборники схем,  Методические указания по выполнению практических работ  Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы  Раздаточные материалы по темам</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
38	МДК 01.01 Технология сварочных работ	<p><u>Кабинет профессиональных модулей № 314. Сварочная мастерская</u>  Ноутбук HP  Монитор LG  Методические указания по выполнению практических работ;  Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы;  раздаточные материалы, презентации, тестовые задания,  методические рекомендации по МДК;  -научные фильмы по МДК  <u>Оборудование:</u>  Трансформатор ТД-500  Тренажер сварочного преобразователя ПСО-500  Автомат дуговой сварки АДПГ  Тренажер сварочного тр-ра ТД-500  Тренажер сварочного выпрямителяВД-306  Сварочный п/а ПДИ-303 с ист.питания ВДГИ  Выпрямитель сварочный многопостовой ВКСМ-10001  Сварочный аппарат ВД-301  Сварочный тр-р ТДФ-1001  Генератор АСП-1.25  Машина шовная МШ-1601  Резак  Сварочная машина МСО-202  Машина д/точечной сварки МТПП-75-1  Точечная контактная сварочная машина (точечная сварка PLUS 230)  Щит с пультом управления  Инвертор сварочный ТСС САИ 160А  Автомат сварочный АДФ-1002 с источником питания ТДФЖ  Полуавтомат сварочный ПДГО-6001 б/источника питания  Трансформатор сварочный ТДМ 401-У2  Выпрямитель ВД-312 У3  Маска сварщика Heavy Vista 2000</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
39	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций		

		Регулятор аргоновый AP-10-KP1-м	
40	УП.01 Учебная практика	<p>сварочные мастерские Оборудование Реостат балластный РБ302 00002324 – 6шт. Сварочный аппарат Powertec 305С 4 R K4056-3Сварочный аппарат Powertec 255С,Кабинет тренажерной сварки, тренажерный класс Выпрямитель ВДМ-1001,Выпрямитель ВКСМ-1000, Пресс-ножницы НЗ-121,Выпрямитель сварочный ВД-30 – 3 шт., Станок вертикальный слесарный с тисами -12 шт. УШМ Makita GA5030, 720Вт, 125мм Компрессор В3600В/100 СМЗ</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Спортивная 21
41	ПП.01 Производственная практика		<p>№34-1 от 29.04.2020г. Муниципальное учреждение «Парк культуры и отдыха», г.Южноуральск, ул. Парковая, 2В, №34-2 от 30.04.2020г. Муниципальное казенное предприятие Южноуральского городского округа «Уклад», г. Южноуральск, ул. Станичная, 49а, тел. 8 (351) 34-4-96-71 №34 – 4 – 5 человек от 12.05.2020г. ООО «Новатор» , г.Челябинск, ул.Ферросплавная, д.126А, офис 4308 тел. +7-904-301-55-04 №34 -6 от 29.04.2020г. АО «ЮАИЗ», Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Заводская, 1Е, тел.+7(35134) 4-27-92, .+7(35134) 9-85-64 №34 -5 от 02.04.2020г. ООО «ЮАИЗ – Литейное производство» г.Южноуральск ,Челябинской обл. ул.Заводская 1, тел.8(351-34) 98-5-44 №34 -15 от 29.04.2020г. ООО «ТДЭ» Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Победы, 4 Тел.8(35134)4-06-17, 4-23-71 №34 -8 от 29.04.2020г. АО «Увельский агропромснаб», Челябинская обл.,пос.Увельский, ул Сафонова, 2Б, те.(35166)3-25-95, 3-19-58 №34 -7 от 29.04.2020г. ООО «Уральская форель», г.Южноуральск, ул.Береговая, 1а, тел.+79193518090 34 -10 от 29.04.2020г. ООО «Костанайвзрывпром» г.Пласт, Челябинской обл.,ул.Кирова, 89а тел. 8(35160) 2-24-04 №34 -2 от 30.04.2020г. Муниципальное казенное предприятие Южноуральского городского округа «Уклад», г. Южноуральск,</p>

			<p>ул. Станичная, 49а, тел. 8 (351) 34-4-96-71 №34-3 от 28.04.2020г. Уфимский филиал ООО «КВАРЦ Групп» г. Уфа, ш. Индустриальное, 116/1 г. Южноуральск, ул. Спортивная, д.1 тел. 8 (351) 34-4-34-51 Тел. 8 (347) 238-81-22 №34 -12 от 29.04.2020г. ООО «Резерв» г.Южноуральск, ул.Ленина, 29-11</p>
42	МДК 02.01 Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	Кабинеты 213, 215, 314, парты, доска - плакаты по МДК	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
43	МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов	-проектор -ПК -презентации по дисциплине -методические рекомендации по практическим работам -научные фильмы по МДК	
44	ПП.02 Производственная практика	на предприятиях	<p>договор 44-7 МКП ЮГО «Уклад», г. Южноуральск ул. Станичная 49а, тел. 4-96-71 Лапаев А.В. договор 44-1 ООО «Резерв», г. Южноуральск, ул. Ленина,29 кв.11, тел. 83519027772 С.Чегодаев договор 44-6 5 человек ЗАО «Монтажное управление 3», Челябинск, ко. Кожзаводская, 78. Телефон/факс(351) 791-17-71 E-mail <a href="mailto:mu3@mu3.ru">mu3@mu3.ru</a> Макаров С.Ф. договор 44-11 АО «ЮАИЗ», Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Заводская, 1Е, тел.+7(35134) 4-27-92 Начальник управления персоналом С.А.Юровских договор 44-2 ООО «ЮАИЗ-Литейное производство» г. Южноуральск, ул. Заводская 1, тел. 83513498544 Заместитель директора по производству Буравлёв И.А. договор 44-11 АО «ЮАИЗ», Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Заводская, 1Е, тел.+7(35134) 4-27-92 Начальник управления персоналом С.А.Юровских договор 44-10 ООО «Половиновское ЖКХ» Увельский р-он, с. Половинка, ул. Труда д.52 Готов А.Л.</p>

			<p>договор 44-12 ОП ООО ПКФ "Политранс" г. Южноуральск ,ул.Заводская д.7 тел. 4-22-70 И.В. Черных договор 44-8 ООО «Костанайвзрывпром» г. Пласт, ул. Кирова 89а, тел. 83516022404 Кириухин А.А. договор 44-3 МКП ЮГО «Уклад», г. Южноуральск ул. Станичная 49а, тел. 4-96-71 Лапаев А.В. договор 44-9 ООО «Пром-тепло» Увельский р-он, п. Мирный, ул. Макаренко,2А., тел. 89088236473 Звездин В.Г. договор 44-4 ООО «Каменское ЖКХ», Увельский р-он, п. Каменский, ул. Заводская, д.6 помещение 1, тел. 89516663169 Путилов Ю.П. договор 44-5 ООО «КВАРЦ Групп», г. Южноуральск, Спортивная 1, тел.83513492384 Е.С. Липкин</p>
45	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	<p>Кабинеты 213, 215, парты, доска - плакаты по МДК; -проектор -ПК -презентации по дисциплине -методические рекомендации по практическим работам -научные фильмы по МДК <u>Оборудование:</u> Твердомер "Бринеля" "ТШ-2М Печь муфельная Штангенглубиномер Высокочастотный дефектоскоп ВД-2 Стилоскоп СА-11А Настольно-сверлильный станок НС-12А 2А-10-6П Штангенциркуль, Уровень</p>	<p>457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3</p>
46	ПП.03 Производственная практика		<p>договор 44-7 МКП ЮГО «Уклад», г. Южноуральск ул. Станичная 49а, тел. 4-96-71 Лапаев А.В. договор 44-1 ООО «Резерв», г. Южноуральск, ул. Ленина,29 кв.11, тел. 83519027772 С.Чегодаев договор 44-6 5 человек ЗАО «Монтажное управление 3», Челябинск, ко. Кожзаводская, 78.. Телефон/факс(351) 791-17-71 E-mail <a href="mailto:mu3@mu3.ru">mu3@mu3.ru</a> Макаров С.Ф. договор 44-11 АО «ЮАИЗ», Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Заводская, 1Е, тел.+7(35134) 4-27-92 Начальник управления персоналом</p>

			<p>С.А.Юровских договор 44-2 ООО «ЮАИЗ-Литейное производство» г. Южноуральск, ул. Заводская 1, тел. 83513498544 Заместитель директора по производству Буравлёв И.А. договор 44-11 АО «ЮАИЗ», Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Заводская, 1Е, тел.+7(35134) 4-27-92 Начальник управления персоналом С.А.Юровских договор 44-10 ООО «Половиновское ЖКХ» Увельский р-он, с. Половинка, ул. Труда д.52 Глотов А.Л. договор 44-12 ОП ООО ПКФ "Политранс" г. Южноуральск ,ул.Заводская д.7 тел. 4-22-70 И.В. Черных договор 44-8 ООО «Костанайвзрывпром» г. Пласт, ул. Кирова 89а, тел. 83516022404 Кирюхин А.А. договор 44-3 МКП ЮГО «Уклад», г. Южноуральск ул. Станичная 49а, тел. 4-96-71 Лапаев А.В. договор 44-9 ООО «Пром-тепло» Увельский р-он, п. Мирный, ул. Макаренко,2А., тел. 89088236473 Звездин В.Г. договор 44-4 ООО «Каменское ЖКХ», Увельский р-он, п. Каменский, ул. Заводская, д.6 помещение 1, тел. 89516663169 Путилов Ю.П. договор 44-5 ООО «КВАРЦ Групп», г. Южноуральск, Спортивная 1, тел.83513492384 Е.С. Липкин</p>
47	МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	<p>Кабинеты 213, 215, 314, парты, доска - плакаты по МДК; -проектор -ПК -презентации по дисциплине -научные фильмы по МДК -методические рекомендации по практическим работам - макеты оборудования для сборки и сварки металлоконструкций</p>	<p>457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3</p>
48	ПП. 04 Производственная практика	<p>на предприятии</p>	<p>договор 44-7 МКП ЮГО «Уклад», г. Южноуральск ул. Станичная 49а, тел. 4-96-71 Лапаев А.В. договор 44-1 ООО «Резерв», г. Южноуральск, ул. Ленина,29 кв.11, тел. 83519027772 С.Чегодаев договор 44-6 5 человек ЗАО «Монтажное</p>

			<p>управление 3», Челябинск, ко. Кожзаводская, 78. Телефон/факс(351) 791-17-71  E-mail <a href="mailto:mu3@mu3.ru">mu3@mu3.ru</a> Макаров С.Ф.  договор 44-11 АО «ЮАИЗ», Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Заводская, 1Е, тел.+7(35134) 4-27-92  Начальник управления персоналом  С.А.Юровских  договор 44-2 ООО «ЮАИЗ-Литейное производство» г. Южноуральск, ул. Заводская 1, тел. 83513498544  Заместитель директора по производству  Буравлёв И.А.  договор 44-11 АО «ЮАИЗ», Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Заводская, 1Е, тел.+7(35134) 4-27-92  Начальник управления персоналом  С.А.Юровских  договор 44-10 ООО «Половиновское ЖКХ» Увельский р-он, с. Половинка, ул. Труда д.52  Глотов А.Л.  договор 44-12 ОП ООО ПКФ "Политранс"  г. Южноуральск ,ул.Заводская д.7  тел. 4-22-70 И.В. Черных  договор 44-8 ООО «Костанайвзрывпром»  г. Пласт, ул. Кирова 89а, тел. 83516022404  Кирюхин А.А.  договор 44-3 МКП ЮГО «Уклад», г. Южноуральск ул. Станичная 49а, тел. 4-96-71  Лапаев А.В.  договор 44-9 ООО «Пром-тепло» Увельский р-он, п. Мирный, ул. Макаренко,2А., тел. 89088236473 Звездин В.Г.  договор 44-4 ООО «Каменское ЖКХ», Увельский р-он, п. Каменский, ул. Заводская, д.6 помещение 1, тел. 89516663169 Путилов Ю.П.  договор 44-5 ООО «КВАРЦ Групп», г. Южноуральск, Спортивная 1, тел.83513492384  Е.С. Липкин</p>
49	МДК 05.01 Технология выполнения работ по профессии 19756 Электрогазосварщик	<p>Кабинеты 213, 215, Сварочная мастерская (ПО)  - плакаты по МДК;  -проектор  -ПК  -презентации по дисциплине  -научные фильмы  -методические рекомендации по практическим работам</p>	<p>457040, Челябинская область,  г.Южноуральск, ул. Строителей 3</p>
50	УП 05.Учебная практика	сварочные мастерские	457040, Челябинская область,

		<p>Оборудование  Реостат балластный РБ302 00002324 – 6шт.  Сварочный аппарат Powertec 305С 4 R К4056-3Сварочный аппарат Powertec 255С,Кабинет тренажерной сварки, тренажерный класс  Выпрямитель ВДМ-1001,Выпрямитель ВКСМ-1000, Пресс-ножницы НЗ-121,Выпрямитель сварочный ВД-30 – 3 шт., Станок вертикальный слесарный с тисами -12 шт. УШМ Makita GA5030, 720Вт, 125ммКомпрессор В3600В/100 СМЗ</p>	<p>г.Южноуральск, ул. Спортивная 21</p>
51	ПДП. Преддипломная практика		<p>договор 44-7 МКП ЮГО «Уклад», г. Южноуральск ул. Станичная 49а, тел. 4-96-71 Лапаев А.В.  договор 44-1 ООО «Резерв», г. Южноуральск, ул. Ленина,29 кв.11, тел. 83519027772 С.Чегодаев  договор 44-6 5 человек ЗАО «Монтажное управление 3», Челябинск, ко. Кожзаводская, 78. Телефон/факс(351) 791-17-71 Е-mail<a href="mailto:mu3@mu3.ru">mu3@mu3.ru</a> Макаров С.Ф.  договор 44-11 АО «ЮАИЗ», Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Заводская, 1Е, тел.+7(35134) 4-27-92  Начальник управления персоналом С.А.Юровских  договор 44-2 ООО «ЮАИЗ-Литейное производство» г. Южноуральск, ул. Заводская 1, тел. 83513498544  Заместитель директора по производству Буравлёв И.А.  договор 44-11 АО «ЮАИЗ», Челябинская область, г.Южноуральск, ул.Заводская, 1Е, тел.+7(35134) 4-27-92  Начальник управления персоналом С.А.Юровских  договор 44-10 ООО «Половиновское ЖКХ» Увельский р-он, с. Половинка, ул. Труда д.52 Глотов А.Л.  договор 44-12 ОП ООО ПКФ "Политранс" г. Южноуральск ,ул.Заводская д.7  тел. 4-22-70 И.В. Черных  договор 44-8 ООО «Костанайвзрывпром» г. Пласт, ул. Кирова 89а, тел. 83516022404 Кирюхин А.А.  договор 44-3 МКП ЮГО «Уклад», г. Южноуральск ул. Станичная 49а, тел. 4-96-71 Лапаев А.В.  договор 44-9 ООО «Пром-тепло» Увельский р-он, п. Мирный, ул. Макаренко,2А., тел. 89088236473 Звездин В.Г.</p>

			<p>договор 44-4 ООО «Каменское ЖКХ», Увельский р-он, п. Каменский, ул. Заводская, д.6 помещение 1, тел. 89516663169 Путилов Ю.П.</p> <p>договор 44-5 ООО «КВАРЦ Групп», г. Южноуральск, Спортивная 1, тел.83513492384 Е.С. Липкин</p>
--	--	--	---