

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (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 Презентации “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 Фильмы по литературе: Жестокий романс, Преступление и наказание, Война и мир, Мастер и Маргарита, Тихий Дон. Презентации “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</i> SyncMaster 550s <i>Принтер</i> Laser Shot LBP 1120 <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	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		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> США, Великобритания, English Management, Family, Ecology, Famous people, Moscow, Health, Музеи, Спорт, Челябинская область, Электрооборудование, Герундий, Распорядок дня, строители	
4	ОУД.04 История	Кабинет № 103, парты, доска, плакаты, проектор, ПК Фильмы 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 Презентации: 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 Фильмы 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 Учебное оборудование - весы аналитические - шпатель фарфоровый - ложка фарфоровая - зажим пробирочный	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<ul style="list-style-type: none"> - пробирка П-1-14*120 - пробирка П-1-16*150 - капельница Шустера - набор атомов для составления моделей молекул - химические реактивы Учебно-наглядных пособия - плакат «Ряд напряжения металлов» - 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 Программное обеспечение - стационарный ПК - видеодиски (DVD, CD): -компьютерные презентации: Белки, Дисперсные системы, Полимеры, Сложные эфиры, Карбоновые кислоты, Волокна, Теория строения органических веществ, Неметаллы 	
7	ОУД.07 Биология	<p>Кабинет № 43, доска; парты; стол (тумбовый); тумбочка; шкаф вытяжной; шкаф инструментальный</p> <ul style="list-style-type: none"> Учебно-наглядных пособия -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 Программное обеспечение - стационарный ПК - видеодиски (DVD, CD): Величайшие открытия биологии, 	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		Происхождение жизни на Земле, Эволюция человечества Мутанты, Великая охота, Продолжение рода, Будущее планеты, -компьютерные презентации: Онтогенез, индивидуальное развитие, Виды мутаций, Антропогенез, 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 Фильмы 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 Программное обеспечение - стационарный ПК	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>- видеодиски (DVD, CD) - компьютерные презентации: Кислотные дожди Парниковый эффект Человечество и будущее Экологические проблемы Челябинской области</p>	
12	ОДП.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.</p> <p>А) Учебные плакаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Таблица простых чисел 2. Таблица квадратов натуральных чисел от 0 до 99 3. Формулы сокращённого умножения и Свойства степеней 4. Арифметические корни и их свойства 5. Степени чисел от 2 до 10 6. Логарифм числа 7. Тригонометрические функции острого угла 8. Тригонометрический круг 9. Тригонометрические уравнения 10. Свойства тригонометрических функций 11. Формулы тригонометрии 12. Формулы дифференцирования 13. Таблица основных интегралов 14. Степень и её свойства 15. Формулы сокращённого умножения 16. Решение треугольников <p>Б) Модели многогранников и тел вращения</p> <p>В) Учебные презентации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производная и её свойства 2. Вторая производная и её применение 3. Взаимное расположение прямых в пространстве 4. Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве 5. Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве 6. Теорема о трёх перпендикулярах 7. Векторы в пространстве 8. Действия над векторами 9. Элементарные функции. Свойства и графики 10. Преобразование графиков 11. Призма 12. Параллелепипед. Куб. 13. Пирамида 	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>14. Сечения многогранников 15. Правильные многогранники 16. Симметрия в многогранниках 17. Цилиндр. 18. Конус 19. Шар. Сфера 20. Сечения тел вращения Площадь криволинейной трапеции</p>	
13	ОДП.02 Информатика	<p>Аудитория № 40 для проведения занятий теоретического обучения Оборудование - доска; стол (тумбовый); стул учительский, экран, компьютер для учителя, проектор, колонки, микрофон Аудитория № 46 для проведения практических занятий Оборудование - доска; парты; стол (тумбовый); тумбочка; шкаф, 15 компьютеров для обучающихся, компьютер для учителя, сканер Программное обеспечение - ОС Windows - Microsoft Office 2013 практические работы по следующим темам: 1. Инструктаж по технике безопасности «Подходы к измерению информации» 2. Инструктаж по технике безопасности «Структура информации (простые структуры)» 3. Инструктаж по технике безопасности «Иерархия. Деревья» 4. Инструктаж по технике безопасности «Графы» 5. Инструктаж по технике безопасности. «Язык и алфавит. Кодирование» 6. Инструктаж по технике безопасности «Алфавитный подход к оценке количества информации» 7. Инструктаж по ТБ «Системы счисления. Позиционные системы счисления» 8. Инструктаж по технике безопасности. «Двоичная система счисления» 9. Инструктаж по технике безопасности. «Шестнадцатеричная система счисления» 10. Инструктаж по технике безопасности «Кодирование символов». 11. Инструктаж по технике безопасности «Кодирование графической информации» 12. Инструктаж по технике безопасности «Кодирование звуковой информации» 13. Инструктаж по технике безопасности «Кодирование видеоинформации» 14. Инструктаж по технике безопасности Решение задач на использование логических операций и таблицы истинности 15. Инструктаж по технике безопасности. Упрощение логических</p>	457040, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>выражений</p> <p>16.Инструктаж по технике безопасности. Программное обеспечение компьютера и прикладные программы</p> <p>17.Инструктаж по технике безопасности. Прикладные программы. Возможности текстовых процессоров</p> <p>18. Инструктаж по технике безопасности. Прикладные программы. Возможности текстовых процессоров.</p> <p>19.Инструктаж по технике безопасности. Прикладные программы. Правила оформления рефератов</p> <p>20.Инструктаж по технике безопасности. Математические тексты</p> <p>21.Инструктаж по технике безопасности. Прикладные программы. Настольно-издательские системы.</p> <p>22. Инструктаж по технике. Прикладные программы. Аудиоредакторы. Презентации по следующим темам</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Техника безопасности. Организация рабочего места 2.Тема Информатика и информация. Информационные процессы 3.Тема Подходы к измерению информации 4.Тема Декодирование. Дискретность 5.Тема Восьмеричная система счисления. Другие системы счисления 6.Тема Логика и компьютер. Логические операции 8.Тема Диаграммы Эйлера – Венна 9.Тема Синтез логических выражений. Предикаты и кванторы 10.Тема Логические элементы компьютера 11.Тема Арифметические и логические (битовые) операции. Маски 12.Тема Выполнение арифметических операций с нормализованными числами. 13.Тема История развития вычислительной техники 14.Тема История и перспективы развития вычислительной техники 15.Тема Принципы устройства компьютеров 16.Тема Магистрально-модульная организация компьютера 17.Тема Память. Устройства ввода. Устройства вывода. 18.Тема Системное программное обеспечение 19.Тема Сканирование и распознавание текста. 20.Тема Системы программирования 21.Тема Инсталляция программ 22.Тема Правовая охрана программ и данных <p>Рабочая тетрадь по информатике (в электронном формате)</p> <p>Задания для самостоятельных работ</p> <p>Учебная литература (электронный формат)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Информатика. 10-11 классы. Компьютерный практикум - Босова Л.Л. и др. 2.Итоговые тесты по информатике. 10-11 классы - Кошелев М.В. 3.Все домашние работы по информатике к учебнику и рабочей тетради Л.Л. Босова, А.Ю. Босова ФГОС 4.Учебник Информатика 10-11 Шауцукова часть 1 5.Информатика и ИКТ 10-11 классы И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер <p>Фильмы по информатике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Информатика 10 класс (Подходы к измерению информации.) 2.Гении и злодеи. Алан Тьюринг. Обгоняющий время. 2012 	
--	--	---	--

		<p>3.Остров информатики 4.Хакер 5.Безопасность на уроке информатики 6.Неизвестный Джобс 7.История появления браузеров 8.История появления Google 9.Социальная сеть 10.Жонглер битами и байтами 11.Как устроен Интернет 12.Видеоигры вчерашнего дня 13.Третья кибермировая война 14.О, интернет! Грёзы цифрового мира 15. Ада Лавле. Первая леди программирования 16.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 Лабораторное оборудование для выполнения работ по разделам: Механика, Основы МКТ, Электродинамика Колебания и волны, Оптика, Демонстрационные плакаты: Основы МКТ, Электродинамика Демонстрационные таблицы Система СИ Система преобразования Портреты ученых 7 Стенды Колебания и волны Электроэнергетика Виртуальные лабораторные работы Механика, Оптика, Электродинамика Презентации Закон сохранения энергии Свойства твердых тел Электромагнитная индукция Электромагнитное поле</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
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	Каб. №.308 , парты, доска, плакаты Методические указания по выполнению практических работ Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
17	ОГСЭ 01 Основы философии	Кабинет №41 , парты, доска, плакаты, проектор, ПК Монитор ASUS Системный блок <i>Презентации</i> <i>Основы философии</i> «Античная философия», «Общечеловеческие ценности», «Категория свободы». Фильмы по философии «Человек-проблема и загадка философии» - «Ярик», «Майор».	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
18	ОГСЭ 02 История	Кабинет № 103, парты, доска, плакаты, проектор, ПК Фильмы 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 Презентации: 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
19	ОГСЭ 03 Иностранный язык	Кабинет № 35 , парты, доска, ПК <i>Компьютер</i> SyncMaster 550s <i>Принтер</i> Laser Shot LBP 1120 <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	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		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> США, Великобритания, English Management, Family, Ecology, Famous people, Moscow, Health, Музеи, Спорт, Челябинская область, Электрооборудование, Герундий, Распорядок дня	
20	ОГСЭ. 04 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
21	ЕН. 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. А) Учебные плакаты: 1. Таблица простых чисел 2. Таблица квадратов натуральных чисел от 0 до 99 3. Формулы сокращённого умножения и Свойства степеней 4. Арифметические корни и их свойства 5. Степени чисел от 2 до 10 6. Логарифм числа 7. Тригонометрические функции острого угла 8. Тригонометрический круг 9. Тригонометрические уравнения 10. Свойства тригонометрических функций 11. Формулы тригонометрии 12. Формулы дифференцирования 13. Таблица основных интегралов 14. Степень и её свойства 15. Формулы сокращённого умножения 16. Решение треугольников Б) Модели многогранников и тел вращения В) Учебные презентации: 1. Производная и её свойства 2. Вторая производная и её применение 3. Взаимное расположение прямых в пространстве 4. Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>5.Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве 6.Теорема о трёх перпендикулярах 7.Векторы в пространстве 8.Действия над векторами 9.Элементарные функции. Свойства и графики 10.Преобразование графиков 11.Призма 12.Параллелепипед. Куб. 13.Пирамида 14.Сечения многогранников 15.Правильные многогранники 16.Симметрия в многогранниках 17.Цилиндр. 18.Конус 19.Шар. Сфера 20.Сечения тел вращения Площадь криволинейной трапеции</p>	
22	ЕН.02 Информатика	<p>Кабинет № 43, доска; парты; стол (тумбовый); тумбочка; шкаф вытяжной; шкаф инструментальный Учебно-наглядных пособия - методические рекомендации по выполнению практических работ Программное обеспечение - стационарный ПК - видеодиски (DVD, CD) -компьютерные презентации: Кислотные дожди Парниковый эффект Человечество и будущее Экологические проблемы Челябинской области</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
23	ОП.01 Инженерная графика	<p>Кабинет № 310, парты, доска, пресс гидравлический Эпипроектор ЭП-25(учебный), Многофункциональный комплекс Дидактика 3.2С(комплект мебели для нагл.пособий) Многофункциональный комплекс Дидактика 3.2С(к-т мебели д/нагл.пособий),Правило 9493 2500мм трапеция Рулетка измерительная Мастер 5м*25мм Ножницы по металлу прямого реза Рубанок д/гипсокартона 235мм Электроплитка, Набор зубчатых передач Груз наборный на 1 кг. Модель винтового домкрата Передача коническими колесами Ременная передача с роликом Винтовой механизм Зубчатая цепная передача</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>Механизм кривошипный Удлинитель, Разновесы, Паяльник, Весы разные Штангенциркул, Червячная передача Фрикционная дисковая передача Клиноременная передача, Презентации, Макеты, Плакаты</p>	
24	ОП.02 Техническая механика	<p>Кабинет № 310, парты, доска ,Набор зубчатых передач Модель винтового домкрата Передача коническими колесами Ременная передача с роликом Винтовой механизм Зубчатая цепная передача Механизм кривошипный Штангенциркуль Червячная передача Фрикционная дисковая передача Клиноременная передача Презентации, Макеты, Плакаты</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
25	ОП.03 Основы электротехники	<p>Кабинет №211 Общая характеристика кабинета: Назначение кабинета – проведение теоретических, практических, лабораторных учебных занятий. Освещение (естественное –3 окна, искусственное – люминесцентное, лампы 2 · 40 Вт в каждом светильнике, освещенность 200 лк, количество светильников – 8 штук), столы – 15 штук, стулья – 30 штук, доска, комплект электроснабжения кабинета (щит силовой 380/220В, электрические щиты напряжением до 250В, регуляторы напряжения, стационарные лабораторные стенды) Кабинет 216 Назначение кабинета – проведение лабораторных учебных занятий, освещение (естественное –3 окна, искусственное – люминесцентное, лампы 2 · 40 Вт в каждом светильнике, освещенность 200 лк, количество светильников – 8 штук), столы – 8 штук, стулья –15 штук, комплект электроснабжения кабинета (щит силовой 380/220В, стационарные лабораторные стенды). Средства технического оснащения кабинетов: - 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</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>трансформаторы, коммутационная аппаратура, измерительные приборы разных систем, электронные приборы, реле, предохранители, электромагнитные пускатели, КРУ, полупроводниковые приборы, электронные выпрямители, электронный осциллограф, генератор импульсных напряжений</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 теплового действия 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 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 мультимедийные презентации: значение изучения электротехники для электролинейщиков ВЛ, значение изучения электротехники для электромонтеров по эксплуатации электрооборудования станций, сетей и систем, закон электромагнитной индукции, магнитное поле, электрическое поле, конденсаторы, трехфазные электрические цепи, электрические машины постоянного тока, синхронные генераторы, асинхронные двигатели, трансформаторы, полупроводниковые приборы, практика по специальности, электротравматизм, ЮЭТ группа 42 - 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 	
--	--	---	--

		<p>электроэнергии.</p> <p>-комплект технической документации: паспорта на оборудование, методические указания по проведению практических занятий, методические указания по проведению лабораторных занятий</p> <p>Обеспечение мероприятий по охране труда и технике безопасности</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства защиты индивидуальные и коллективные от поражения электрическим током (диэлектрические боты, диэлектрические калоши, диэлектрические коврики, переносные заземления, указатели напряжения, токоизмерительные клещи, различные штанги, инструмент с изоляционными ручками - плакаты и знаки безопасности - ограждения от токоведущих частей, блокировки - аптечка, её содержимое, условия хранения - огнетушитель порошковый ОП – 4 - уголок по охране труда - инструкция по охране труда по видам работ (по лабораторным работам), - вводный инструктаж по ОТ на рабочем месте для обучающихся - первичный инструктаж по ОТ на рабочем месте для обучающихся , журналы по технике безопасности 	
26	ОП.04 Основы геодезии	<p>Кабинет № 310, парты, доска парты, проектор, ПК, Теодолит 2Т 30П б/штатива</p> <p>Нивелир 3Н2КЛ б/штатива</p> <p>Теодолит 4Т 30П</p> <p>Нивелир оптический DSC 532</p> <p>Нивелир оптический NA 32</p> <p>Теодолит оптический TDJ6E</p> <p>Рейка телескопическая SAS-33G(3м)(10125190/251207/0004014 Китай)</p> <p>Нивелир оптический DSC-630</p> <p>Нивелир оптический DSC-630</p> <p>Нивелир оптический с компенсатором GEOBOX N-8-26 (26*2.0мм на 1 км.)</p> <p>Электронный теодолит DJD20</p> <p>Нивелир оптический GEOMAX ZAL120</p> <p>Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П</p> <p>Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П</p> <p>Рейка телескопическая 3м</p> <p>Штатив S6</p> <p>Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П</p> <p>Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П</p> <p>Штатив алюминиевый утяжеленный</p>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		<p>Рейка телескопическая 3м PS-3 PRO Рейка телескопическая 3м SAS-33G Штатив SAT-10 Презентации, Плакаты</p>	
27	<p>ОП. 05. Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Аудитория № 40 для проведения занятий теоретического обучения Оборудование - доска;- столы;- стол (тумбовый);- стул учительский, - экран,- компьютер для учителя,- проектор, - колонки, - микрофон Аудитория 46 для проведения практических занятий Оборудование - доска;- столы;- стол (тумбовый);- тумбочка; - шкаф, - 15 компьютеров для обучающихся, - компьютер для учителя,- сканер Программное обеспечение - ОС Windows - Microsoft Office 2013 - AutoCAD 2020 Учебно-наглядные пособия Презентации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации 2. Классификация организационной и компьютерной техники 3. Классификация программного обеспечения 4. Общее представление о двух- и трехмерном моделировании 5. Программа для двух и трехмерного моделирования AutoCAD 6. Декартовы и полярные координаты в 2D- и 3D пространстве 7. Средства панорамирования и зумирования чертежа 8. Средства создания базовых геометрических объектов (тел). 9. Команды редактирования при создании модели. 10. Свойства и визуализация 11. Создание и редактирование аннотаций 12. Понятие ВМ – технологий 13. Состав, функции и возможности использования пакетов прикладных программ для информационного моделирования <p>- методические рекомендации по выполнению практических работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с периферийными устройствами (принтер, плоттер, сканер, проектор) 2. Изучение интерфейса программы 3. Координаты 4. Создание простейших объектов – примитивов. 5. Применение команд редактирования при создании модели. 6. Применение функций для обеспечения необходимой точности моделей. 7. Слои 8. Простановка размеров на чертеже 9. Предпечатная подготовка: отображение одного или нескольких масштабированных видов проекта на листе чертежа стандартного размера. Вывод на печать. 	<p>457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3</p>

		<p>10. Введение в информационное моделирование. Установка (особенности установки) программного обеспечения на ПК. Пользовательский интерфейс.</p> <p>11. Создание простого плана. Инструменты редактирования.</p> <p>12. Эскизное проектирование. Построение формообразующих элементов: каркас здания – оси и уровни.</p> <p>13. Работа с инструментами создания каркасных элементов – стены, перекрытия, крыши.</p> <p>14. Работа с инструментами создания каркасных элементов – лестницы, пандусы, ограждения.</p> <p>15. Назначение материалов. Заполнение проемов – окна, двери, витражи.</p> <p>16. Создание дополнительных архитектурных и конструктивных элементов.</p> <p>17. Визуализация. Объемные виды, сечения, узлы. Создание сцены.</p> <p>18. Организация многопользовательской работы. Создание центрального и локальных файлов.</p> <p>19. Получение рабочей документации. Формирование смет, аннотаций, спецификаций, чертежей. Размещение на листах.</p> <p>20. Организация безопасной работы в сети Интернет.</p> <p>Создание, совместная работа и выполнение расчетов в облаке</p>	
28	ОП.06 Экономика организации	<p>Каб. №.308 , парты, доска, плакаты</p> <p>Сборники тестов,</p> <p>Сборники задач,</p> <p>Сборники схем,</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ</p> <p>Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Раздаточные материалы по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Потребности человека и ограниченность ресурсов – Рациональный потребитель –Рынок капитала – Товар и его стоимость – Деньги и и роль в экономике – Банковская система <p>Презентации по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Безработица. Политика государства в области занятости – Инфляция и ее социальные последствия – Ценные бумаги: акции, облигации – Налоги и налогообложение – Глобальные проблемы человечества 	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
29	ОП. 07 Безопасность жизнедеятельности	<p>Каб. №.308 , парты, доска, плакаты</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>	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		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	
30	ОП 08. Основы градостроительства	Кабинет профессиональных модулей 306, парты, доска, плакаты, проектор, ПК Презентации Макеты Плакаты	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
31	ОП.09 Способы поиска работы, трудоустройства	Кабинет № 315 парты, доска, стол преподавателя (2), шкафы для учебно-методического материала, компьютер, принтер, колонки, плакаты: «Цикл менеджмента», «Основы техники безопасности в кабинете», видеоматериалы: «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», презентации: «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»	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
32	ОП.10 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	Кабинет № 308 парты, доска Методические указания по выполнению практических работ Методические указания для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы Презентации по темам: Понятие и виды предпринимательства налоги и налогообложение Маркетинг Бизнес план	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
33	МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений	Кабинет профессиональных модулей 306, 302 доска, плакаты, проектор, ПК Пресс гидравлический Эпипроектор ЭП-25(учебный) Рулетка измерительная Мастер 5м*25мм Электроплитка, Груз наборный на 1 кг. Удлинитель, Разновесы, Весы разные Штангенциркуль, Презентации, Макеты	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
34	МДК 01.02 Проект производства работ	Кабинет профессиональных модулей 302 парты, доска, плакаты, проектор, ПК Презентации Макеты Плакаты Программы	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

35	ПП.01 Производственная практика	на предприятиях	<p>ДОГОВОР №35-4 ООО «Новатор» - 6 человек Челябинск, ул. Ферросплавная, 126А, офис 4308 Директор Боровков Федор Васильевич</p> <p>ДОГОВОР №35-11 ООО «СпецСтройСервис» Пенза, ул. Кривоозерье, 69А, офис 3 Генеральный директор Фадеев Алексей Николаевич</p> <p>ДОГОВОР №35-12 Администрация муниципального образования Кидышевское сельское поселение Челябинская область, Уйский район, с. Кидыш, улица Труда 22 а Глава Кидышевского сельского поселения Михайлов Сергей Николаевич</p> <p>ДОГОВОР №35-13 ООО «СветСтрой» Челябинск, Комсомольский проспект, 122, офис 19</p> <p>ДОГОВОР №35-14 Директор Князев Анатолий Анатолевич ООО «Пласт-Рифей» Пласт, Магнитогорский тракт, 1 Генеральный директор Филиппов Сергей Николаевич</p> <p>ДОГОВОР №35-15 ООО Гефест, Спортивная 13, офис 15 Зам.директора Вострикова Ольга Евгеньевна</p> <p>ДОГОВОР №35-16 ООО «Южноуральский завод металлических конструкций Металлинвест» Южноуральск, ул. Строителей, 1 Директор Стручев Сергей Сергеевич</p> <p>ДОГОВОР №35-17 ООО ИОиП "Константа" ООО ИОиП "Константа" Южноуральск, ул. Спортивная 13, офис 305 Генеральный директор Ушнурцева Татьяна Владимировна</p> <p>ДОГОВОР №35-2 Акционерное Общество «Южноуральский арматурно-изоляционный завод» Челябинская область, г. Южноуральск ул. Заводская 1Е Исполнительный директор Филиппов Алексей Викторович</p> <p>ДОГОВОР №35-10 ООО «СТДМ» Южноуральск, Заводская улица, дом 7а, офис 1 Начальник цеха Лапшин Александр Валерьевич</p> <p>ДОГОВОР №35-9 ООО "ЭЛИТСТРОЙ" - 2 человека Челябинск, улица Рылеева, дом 2б, офис 9 Начальник участка Неретин Виктор Сергеевич</p> <p>ДОГОВОР №35-7 ООО Вега</p>
----	---------------------------------	-----------------	--

			Челябинск, Свердловской тракт, дом 28а, офис 4/2. Директор Ефимов Антон Владимирович ДОГОВОР №35-1 ООО Строительная компания "Империал", Челябинск, Копейское шоссе, 73 Офис 29, Генеральный директор Тартаковский Павел Евгеньевич – 2 человека ДОГОВОР №35-6 ООО “Харизма” Южноуральск, ул. Спортивная, 52а-42 Исполнительный директор Харизин Игорь Анатольевич
36	МДК 02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Кабинет профессиональных модулей 306, 302 парты, доска, плакаты, проектор, ПК Теодолит 2Т 30П б/штатива Нивелир 3Н2КЛ б/штатива Теодолит 4Т 30П Нивелир оптический DSC 532 Нивелир оптический NA 32 Теодолит оптический TDJ6E Рейка телескопическая SAS-33G(3м)(10125190/251207/0004014 Китай) Нивелир оптический DSC-630 Нивелир оптический DSC-630 Нивелир оптический с компенсатором GEOBOX N-8-26 (26*2.0мм на 1 км.) Электронный теодолит DJD20 Нивелир оптический GEOMAX ZAL120 Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П Рейка телескопическая 3м Штатив S6 Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П Штатив алюминиевый утяжеленный Рейка телескопическая 3м PS-3 PRO Рейка телескопическая 3м SAS-33G Штатив SAT-10 Презентации Макеты	457040, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Строителей 3
37	МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов	Кабинет профессиональных модулей 306, парты, доска, плакаты, проектор, ПК Теодолит 2Т 30П б/штатива Нивелир 3Н2КЛ б/штатива Теодолит 4Т 30П Нивелир оптический DSC 532 Нивелир оптический NA 32 Теодолит оптический TDJ6E Рейка телескопическая SAS-33G(3м)(10125190/251207/0004014 Китай) Нивелир оптический DSC-630 Нивелир оптический DSC-630 Нивелир оптический с компенсатором GEOBOX N-8-26 (26*2.0мм на 1	457040, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Строителей 3

		км.) Электронный теодолит DJD20 Нивелир оптический GEOMAX ZAL120 Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П Рейка телескопическая 3м Штатив S6 Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П Теодолит оптический УОМЗ 4Т30П Штатив алюминиевый утяжеленный Рейка телескопическая 3м PS-3 PRO Рейка телескопическая 3м SAS-33G Штатив SAT-10 Презентации Макеты Программы	
38	ПП.02 Производственная практика	на предприятиях	ДОГОВОР №45-1 ООО ЭВЕРЕСТ 74 г. Челябинск, директор Моисеева А.Э., ДОГОВОР №45-4 ООО «Стройсоюз» г. Челябинск ДОГОВОР №45-5 ООО «Южноуральский Завод металлических конструкций Металлинвест», ул. Строителей-1, ДОГОВОР №45-6 АО «Южноуральский Арматурно-изоляционный завод» Южноуральск, ул.Заводская 1Е, ДОГОВОР №45-7 ООО «Ресурс», Увельский район, п. Увельский Железнодорожная, д. 59, директор Зяблин В.П. ДОГОВОР №45-8 АО «ЮМЭК» г. Южноуральск, ул. Строителей 1Б, генеральный директор А.Ю.Ефимова ДОГОВОР №45-8 ООО «Архитектурная практика» г. Южноуральск, ул.Строителей 28, директор Клюкин ДОГОВОР №45-10 ООО СК «Империал» г. Челябинск, генеральный директор Тартаковского П.Е., ДОГОВОР №45-12 ООО «Харизма», г. Южноуральск,, директор Харизин И.А., ДОГОВОР №45-13 ООО «СпецСтройСервис» Пензенская обл, г. Пенза, в лице Ефремова Е.А. ДОГОВОР №45-14 ООО ИОиП «Константа» ул.Спортивная, д.13, технический директор Ушнурцева А.К.
39	МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	кабинет 310, парты, доска, плакаты, проектор, ПК Презентации Макеты Плакаты Программы	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
40	ПП.03 Производственная практика	на предприятиях	ДОГОВОР №35-4 ООО «Новатор» - 6 человек Челябинск, ул. Ферросплавная, 126А, офис 4308

		<p> Директор Боровков Федор Васильевич ДОГОВОР №35-11 ООО «СпецСтройСервис» Пенза, ул. Кривозерье, 69А, офис 3 Генеральный директор Фадеев Алексей Николаевич ДОГОВОР №35-12 Администрация муниципального образования Кидышевское сельское поселение Челябинская область, Уйский район, с. Кидыш, улица Труда 22 а Глава Кидышевского сельского поселения Михайлов Сергей Николаевич ДОГОВОР №35-13 ООО «СветСтрой» Челябинск, Комсомольский проспект, 122, офис 19 ДОГОВОР №35-14 Директор Князев Анатолий Анатолевич ООО «Пласт-Рифей» Пласт, Магнитогорский тракт, 1 Генеральный директор Филиппов Сергей Николаевич ДОГОВОР №35-15 ООО Гефест, спортивная 13, офис 15 Зам.директора Вострикова Ольга Евгеньевна ДОГОВОР №35-16 ООО «Южноуральский завод металлических конструкций Металлинвест» Южноуральск, ул. Строителей, 1 Директор Стручев Сергей Сергеевич ДОГОВОР №35-17 ООО ИОиП "Константа" ООО ИОиП "Константа" Южноуральск, ул. Спортивная 13, офис 305 Генеральный директор Ушнурцева Татьяна Владимировна ДОГОВОР №35-2 Акционерное Общество «Южноуральский арматурно-изоляционный завод», Челябинская область, г. Южноуральск ул. Заводская 1Е Исполнительный директор Филиппов Алексей Викторович ДОГОВОР №35-10 ООО «СТДМ» Южноуральск, Заводская улица, дом 7а, офис 1 Начальник цеха Лапшин Александр Валерьевич ДОГОВОР №35-9 ООО "ЭЛИТСТРОЙ" - 2 человека Челябинск, улица Рыльева, дом 2б, офис 9 Начальник участка Неретин Виктор Сергеевич ДОГОВОР №35-7 ООО Вега Челябинск, Свердловской тракт, дом 28а, офис 4/2. Директор Ефимов Антон Владимирович </p>
--	--	---

			ДОГОВОР №35-1 ООО Строительная компания "Империал", Челябинск, Копейское шоссе, 73 Офис 29, Генеральный директор Тартаковский Павел Евгеньевич – 2 человека ДОГОВОР №35-6 ООО "Харизма" Южноуральск, ул. Спортивная, 52а-42 Исполнительный директор Харизин Игорь Анатольевич
41	МДК 04.01 Эксплуатация зданий	Кабинет профессиональных модулей , 302 парты, доска, плакаты, проектор, ПК Психрометр (механический) с футляром МВ-4-2М Микроскоп отсчетный измерительный МПБ-3М Микроскоп отсчетный измерительный МПБ-3М Микроскоп отсчетный измерительный МПБ-3М Эталономер для тарировки стержней к молотку Кашкарова Уровень Уровень 1.2 м Стандартный молоток для оценки прочности ЖБИ Кашкарова Стержень к молотку Кашкарова д.12 мм Угловой масштаб к молотку Кашкарова Лупа ЛИ-3-10 Штангенциркуль ШЦ-1-125-0.1 Набор щупов 3 Термометр ртутный стеклянный(-30...70.цена делений 1)ТЛ-2-1 Презентации Макеты Программы	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
42	МДК 04.02 Реконструкция зданий	Кабинет профессиональных модулей 302 парты, доска, плакаты, проектор, ПК Психрометр(механический) с футляром МВ-4-2М Микроскоп отсчетный измерительный МПБ-3М Микроскоп отсчетный измерительный МПБ-3М Микроскоп отсчетный измерительный МПБ-3М Эталономер для тарировки стержней к молотку Кашкарова Уровень Уровень 1.2 м Стандартный молоток для оценки прочности ЖБИ Кашкарова Стержень к молотку Кашкарова д.12 мм Угловой масштаб к молотку Кашкарова Лупа ЛИ-3-10 Штангенциркуль ШЦ-1-125-0.1 Набор щупов 3 Термометр ртутный стеклянный(-30...70.цена делений 1)ТЛ-2-1 Презентации Макеты	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3

		Плакаты Программы	
43	ПП. 04 Производственная практика	на предприятиях	ДОГОВОР №45-1 ООО ЭВЕРЕСТ 74 г. Челябинск, в лице директора Моисеева А.Э., ДОГОВОР №45-4 ООО «Стройсоюз» г. Челябинск ДОГОВОР №45-5 ООО «Южноуральский Завод металлических конструкций Металлинвест», ул. Строителей-1, ДОГОВОР №45-6 АО «Южноуральский Арматурный-изоляционный завод» Южноуральск, ул.Заводская 1Е, ДОГОВОР №45-7 ООО «Ресурс», Увельский район, п. Увельский Железнодорожная, д. 59, директор Зяблина В.П. ДОГОВОР №45-8 АО «ЮМЭЖ» г. Южноуральск, ул. Строителей 1Б, генеральный директор А.Ю.Ефимова ДОГОВОР №45-8 ООО «Архитектурная практика» г. Южноуральск, ул.Строителей 28, директор Клюкина ДОГОВОР №45-10 ООО СК «Империал» г. Челябинск, генеральный директор Тартаковского П.Е., ДОГОВОР №45-12 ООО «Харизма», г. Южноуральск,, директор Харизина И.А., ДОГОВОР №45-13 ООО «СпецСтройСервис» Пензенская обл, г. Пенза, Ефремова Е.А. ДОГОВОР №45-14 ООО ИОиП «Константа» ул.Спортивная,д.13,технический директор Ушнурцева А.К.
44	МДК 05.01 Технология выполнения работ по профессии 12680 «Каменщик»	<u>Кабинет профессиональных модулей 302</u> парты, доска, плакаты, проектор, ПК	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
45	УП 05.Учебная практика	<u>Мастерские</u> Правило 9493 2500мм трапеция Рулетка измерительная Мастер 5м*25мм Ножницы по металлу прямого реза Рубанок д/гипсокартона 235мм Миксер Бетономешалка Лазерный уровень Презентации	457040, Челябинская область, г.Южноуральск, ул. Строителей 3
46	ПДП Преддипломная практика		ДОГОВОР №45-1 ООО ЭВЕРЕСТ 74 г. Челябинск, в лице директора Моисеева А.Э., ДОГОВОР №45-4 ООО «Стройсоюз» г. Челябинск ДОГОВОР №45-5 ООО «Южноуральский Завод металлических конструкций Металлинвест», ул. Строителей-1, ДОГОВОР №45-6 АО «Южноуральский Арматурного-

			<p>изоляционный завод» Южноуральск, ул.Заводская 1Е, ДОГОВОР №45-7 ООО «Ресурс», Увельский район, п. Увельский Железнодорожная, д. 59, директор Зяблина В.П. ДОГОВОР №45-8 АО «ЮМЭК» г. Южноуральск, ул. Строителей 1Б, генеральный директор А.Ю.Ефимова ДОГОВОР №45-8 ООО «Архитектурная практика» г. Южноуральск, ул.Строителей 28, директор Клюкина ДОГОВОР №45-10 ООО СК «Империал» г. Челябинск, генеральный директор Тартаковского П.Е., ДОГОВОР №45-12 ООО «Харизма», г. Южноуральск,, директор Харизина И.А., ДОГОВОР №45-13 ООО «СпецСтройСервис» Пензенская обл, г. Пенза, Ефремова Е.А. ДОГОВОР №45-14 ООО ИОиП «Константа» ул.Спортивная,д.13,технический дир ДОГОВОР №45-14 ООО ИОиП «Константа» у л.Спортивная,д.13,в лице технического директора Ушнурцева А.К.</p>
--	--	--	--