

Перечень учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий

№	Наименование	Описание	Перечень средств обучения и воспитания
1	Лаборатория процессов и аппаратов обогатительной фабрики. Лаборатория автоматизации производства	Корпус №1 ул. Ленина №16, каб. 13, площ. 47,8 м ²	<p>1. Контрольно- измерительные приборы (КСЛ, УПДС, КТВ, решета, сита и т.д.), макеты оборудования (насосы ц/б, винтовой, шестероночный, ленточный, скребковый, винтовой конвейера, грохота, дробилки и т.д.); Макет промплощадки ОФ «Антоновская», Стенд «Приборы автоматического контроля при эксплуатации транспортных средств», Стенд «Конструкция манометров».</p> <p>2. Компьютер, интерактивная доска, проектор, учебное пособие «Атлас 3D – оборудование УОФ», видеофильмы «Сделано в Кузбассе. Обогащение угля», «Производство в деталях. Обогажительная фабрика», «Флотационное обогащение полезных ископаемых», «Роторная дробилка (устройство, принцип действия)», «Щековая дробилка (устройство, принцип действия)», «Конусная дробилка (устройство, принцип действия)», «Обогащение полезных ископаемых методом магнитной сепарации», «Кедровская углеобогажительная фабрика», «Центрифуга Декантер», «Ленточный фильтр-пресс», «Принцип работы рамного фильтр-пресса»; презентации «Обогащение на контрационных столах и винтовых сепараторах», «Ленточный конвейер», «Склады», «Подготовка угля перед обогащением», «Обогащение мелких классов в спиральном сепараторе», «Процесс фильтрования на вакуум-фильтрах», «Обогащение в тяжелых средах», «Обезвоживание отходов флотации на ленточном фильтр-прессе», «Обогащение крупного класса угля в тяжелосредном сепараторе», «Аппараты сухого пылеулавливания», «Отсадочная машина МО – 312-1», «Керамические вакуум-фильтры», «Производственная пыль и ее влияние на организм человека», «Обезвоживание шламов», «Вакуум-фильтры Сибирь», «Регенирация магнетитовой суспензии», «Мокрый пылеуловитель типа МПР -75», «Скребок конвейер», «Классификация транспортных устройств».</p> <p>3. Компьютер, интерактивная доска, проектор, учебное пособие «Атлас 3D – оборудование УОФ», видеофильмы «Сделано в Кузбассе. Обогащение угля», «Производство в деталях. Обогажительная фабрика», «Флотационное обогащение полезных ископаемых», «Роторная дробилка (устройство, принцип действия)», «Щековая дробилка (устройство, принцип действия)», «Конусная дробилка (устройство, принцип действия)», «Обогащение полезных ископаемых методом магнитной сепарации», «Кедровская углеобогажительная фабрика», «Центрифуга Декантер», «Ленточный фильтр-пресс», «Принцип работы рамного фильтр-пресса»; презентации</p>
2	Кабинет эксплуатации и наладки испытания теплотехнического оборудования	Корпус №1 ул. Ленина №16, каб.15, площ. 67 м ²	<p>Макет парового котла ДКВР10-13 Макет парового котла КЕ 25-14 Макет парового котла КЕ 10-14 Макет водогрейного котла КВТС 10 Макет водогрейного котла КВТС 20 Макет теплообменника Макет насоса Макет деаэрата Макет фильтра Макет ХВО котельной Макет вентилятор Макет золоуловителя Макет направляющего аппарата Схема натрий катионирования Схема катионитового фильтра Схема осветлительного фильтра Схема атмосферного деаэрата смешанного типа Тепловая схема Схема технической характеристики ионообменных материалов Стенд приборов отопления</p>

			Лабораторная установка "Автоматизированная котельная на жидком и газообразном топливе" АК-01 Лабораторная установка "Автоматизированная котельная на твердом топливе" АК-Т-02 Виртуальный лабораторный стенд "Изучение конструкции центробежных насосов и схем соединения"
3	<u>Теплотехники и гидравлики</u>	Корпус №1 ул. Ленина №16, каб.28, площ. 75 М ²	Макеты: индивидуальный тепловой пункт, надземная прокладка трубопроводов; фильтр; грязевик; задвижка, вентиль теплообменник трубопровод в съемной изоляции; деаэратор; проточный калориметр для лабораторной работы. Стенды: приборы температуры, запорной арматуры, паротурбинной установки, образцы изоляционных материалов, схема с диаграммами. Плакаты по всем темам, раздаточный материал (карточки, схемы и т.д.).
4	Кабинет дисциплин права, правоведения, правовых основ профессиональной деятельности	Корпус №1 ул. Ленина №16, каб. 31, площ. 52,3 М ²	Кодексы РФ Компьютер 1. УМК по правовым основам профессиональной деятельности для групп: ЭРГО-17, ТГО-17, ОПИ-17 2. УМК по теории государства и права для группы: ЮСО-19 3. УМК по конституционному праву для группы: ЮСО-19 4. УМК по Административному праву для группы: ЮСО-19 5. УМК по основам экологического права для группы: ЮСО-19 6. УМК по трудовому праву для группы: ЮСО-19 7. УМК по семейному праву для группы: ЮСО-19 8. УМК по гражданскому праву для группы: ЮСО-18 9. УМК по гражданскому процессу для группы: ЮСО-18 10. УМК по финансовому и
5	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации, материаловедения Лаборатория метрологии, стандартизации, сертификации. Кабинет технологии обогащения полезных ископаемых.	Корпус №1 ул. Ленина №16, каб №35, площ. 46,94 М ²	Компьютер Принтер Стенд №1 Таблицы по экономики России и мира Стенд №2 Таблицы по экономики России и мира Стенд Мировая экономика. Основные принципы экономического развития Стенд Место России в мировой экономике Манекен «Спец одежда» Самоспасатель Газоанализатор ШИ Газоанализатор МО - 2 Каска Аккумулятор Аккумулятор «Гранч» Диэлектрические боты Диэлектрические перчатки СИЗ (очки, перчатки, наушники) Светоотражающая пленка Защитные крема Макет видеокамеры Манометр Водосчетчик Образцы стыков ленты Вулкан (круг) Устройство для разделки ленты Перчатки для вулканизации Мембрана УПЛТК Мешки для водяного заслона
6	Безопасности жизнедеятельности и, охраны труда	Корпус №1, ул. Ленина №16, каб. 39,	Телевизор, плакаты, макеты, видеофильмы, манекен СИЗ-противогазы, медицинская аптечка, сумка санинструктора, огнетушители

		площ. 31,5 м ²	Тренажер СЛГ Учебно-методический стрелковый тренажерный комплекс Лазерный тир «Рубин» Ноутбук, проектор
7	кабинет технологии и безопасности взрывных работ, кабинет геологии, кабинет топографо- геодезических изысканий, лаборатории геодезии и маркшейдерского дела	Корпус №2, ул. Маяковского 13А, каб №11, площ. 50 м ²	Стенд-планшет «Технологическая схема угольной шахты» Стенд-планшет «Технологическая схема шахты, разрабатывающих свиту тонких крутых пластов» Стенд-планшет «Технологическая схема шахты с длинными очистными забоями;удовлетворительное Стенд-планшет «Технологическая схема шахты, разрабатывающей наклонное поле с разделением на блоки Стенд-планшет «Вертикальная технологическая схема с промежуточными доставочными горизонтами» Стенд-планшет «Одногоризонтная технологическая схема шахты, разрабатывающей два пологих пласта угля» Теодолиты VEGA ТЕО-20В Теодолиты Т30 Нивелир НИ-3 Рулетка L=30 м Рулетка L=10 м Горный компас Отвесы Учебно-программное обеспечение Электронный образовательный ресурс по технологии добычи полезных ископаемых подземным способом
8	<u>Лаборатория электрического и электромеханического оборудования; технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования; электрооборудования и электроснабжения . Лаборатория электрических машин; электрических аппаратов; электрооборудования и электроснабжения</u> ±	Корпус №3, ул. Маяковского 13А, каб №4, площ. 150 м ²	Пускатели ПВР-125Р Пускатели ПВР-250Р Пускатели ПМВИР-41 Аппарат АОШ Аппарат АПШ Пускатели ПВИ-125БТ Пускатели ПВИ-63БТ Пускатели ПВИ-250 Блок управления АУК-1М Пульт управления АУК-1М Двигатель переменного тока Двигатель постоянного тока Система Г-Д Инструмент необходимый для проведения практических работ. Высоковольтный кабель Мегаомметр Плоскогубцы Слесарный верстак с экраном и пятью выдвижными ящиками Нож для зачистки кабеля Отвертка Ящик для инструментов Щит с монтажной панелью DIN-рейка Инструмент для снятия изоляции Клеши обжимные КО-04Е Бокорезы Набор шестигранных ключей Набор комбинированных ключей с трещоткой (12 шт) Плоскогубцы Рулетка бытовая длинна ленты 3 м. Мусорная корзина объем 14 литров, материал - пластик Наконечник-гильза для проводов Клеммный зажим ЗНИ Звонок ЗД-47 Сигнальная лампа ЛС-47М Шина N- нулевая на DIN-рейку Хомут 3,6x150 Съемник трехлапый Трубный ключ

			<p>Молоток Насос одновинтовой Н1В 20/10 Электродвигатель АИМЛ 112М4 Розетка силовая переносная TDM Electric Выключатель автоматический трехполюсный 16А Кнопочный пост КУ 92 РВ Провод ПуВ 1х2,5 (белый) Провод ПуВ 1х2,5 (синий) Провод ПуВ 1х2,5 (желтозеленый) Щетка и совок Выключатель автоматический однополюсный 16А Розетка стационарная ССИ-114 стенды: - Автоматизация ВГП - Регулирование скорости двигателя постоянного тока. - Регулирование скорости двигателя по системе Г-Д</p>
9	<p>Сварочный полигон, сварочная мастерская для сварки металлов, для сварки неметаллических материалов. Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений</p>	<p>Корпус №3, ул. Маяковского 13А., каб №5, площ. 134,3 м²</p>	<p>Оборудование для ручной дуговой сварки покрытым электродом (сварочный выпрямитель ВДУ-600 на 4 рабочих поста; сварочные трансформаторы ТД-300 на 4 рабочих поста; сварочные полуавтоматы «спутник» 4 рабочих поста).</p> <p>Ручная шлифовальная машинка(болгарка) с защитным кожухом; металлические щётки- 15 шт. огнестойкая одежда; молоток для отделения шлака; зубило; разметчик; напильники; универсальный шаблон сварщика; стальная линейка с метрической разметкой;прямоугольник; струбины и приспособления для сборки под сваку; электроды марки МР-3 ф 3-4мм; сталь марки Ст-3.Инвенторный источник питания сварочной дуги марки РЕСАНТА-300Электроды марки Мр-3,диаметром3-4ммЗащитные светофильтры ЭС4;5Сталь диаметром 5-8мм. Стенды по изучению способов сварки, наплавки, характеристики материалов. Наглядные пособия изготовление изделий из металла способом сварки</p>
10	<p>Мастерские слесарно-механические электромонтажные</p>	<p>Корпус №3, ул. Маяковского 13А, каб №7, площ. 70 м²</p>	<p>Стенд «Обработка гаечных ключей» Стенд «Обработка слесарного молотка»Зубило Напильники Молотки Плоскогубцы Чертилки Штангенциркули Ножницы по металлу Подставки деревянные для инструмента Слесарные ножницы по металлу Чертилки Плоскогубцы Электропаяльники Металл для обработки изделий, канифоль, олово.</p>
11	<p>Полигон горного оборудования . Лаборатория горных машин и комплексов</p>	<p>Корпус №3, ул. Маяковского 13А, каб №8, площ. 153 м²</p>	<p>Действующая модель горнопроходческого комплекса Действующая модель погрузочной машины ППМБ-2 Маслостанция СНУ-5 Пускатель ПМВР-23А Разрез модели гидронасо-са Модель турбомуфты от привода СР-70 Секция механической крепи ОМТ ЯКНО- 10У1В-В Редуктор ходовой части Буровой станок БГА-2 Падающая часть очистного комбайна Г-401 Вентилятор СВН-6М Электрический тельфер</p>

			<p>Горнопроходческий комбайн ГПК-9 Рештак от главного контейнера СП-30 Светильники Стенд по техники безопасности при работе с электрооборудованием Чертеж очистного комбайна КЭШ Схема комбайна ГПК</p>
12	<u>Лаборатория карьерного транспорта.</u>	Корпус №3, ул. Маяковского 13А, каб №10, площ. 150 м ²	<p>Стенд проверки блоков БДУ и БКИ Макет пускателей ПВИ-63 и 125 ВТ Модель Скрепера Схема подъезда внедорожных автосамосвалов экскаватору Схема способов загрузки одноковшовым экскаватором Схема перевозки породы карьерным автотранспортом Схема выгрузки породы карьерным автотранспортом</p>
13	<u>Кабинет технологии горных работ; технологии и безопасности взрывных работ. Лаборатория автоматизации горных организации горных организаций; горной механики</u>	Корпус №3, ул. Маяковского 13А, каб №11, площ. 70 м ²	<p>Макет механизированной гидрофицированной крепи. Аппарат громкоговорящей связи Индивидуальный самоспасатель ШСС-1У, ШСС-Т Датчик замера водорода Изолирующий самоспасатель РВЛ Приборы замера скорости воздуха. Шахтный интотермометр ШИ 10</p> <p>Учебно-программное обеспечение Электронный образовательный ресурс по транспорту горных предприятий, стационарным установкам, горным машинам и комплексам, основам горного дела, механизации и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов.</p>
14	Лаборатория устройства, техническая эксплуатация и ремонт выемочно- погрузочных машин; карьерного транспорта. Основы учёта извлечения полезных ископаемых Технология добычи полезных ископаемых открытым способом. Технология добычи полезных ископаемых подземным способом Горные машины и оборудование.	Корпус №3, ул. Маяковского 13А, каб №16, площ. 71 м ²	<p>Тренажёр экскаватора ЭКГ-5А Пульт управления оригинал экскаватора ЭКГ-5А Учебный тренажёр «Форвард» Действующая модель экскаватора при погрузке Макет экскаватора ЭШ10\70 Действующий макет приключательного пункта ЯКНО-6 Телевизор Плакаты: Погрузка экскаватором ЭКГ-8И в автотранспорт Механизм напора экскаватора Механизм подъёма экскаватора Перевозка породы карьерным автотранспортом Способ загрузки одноковшовым экскаватором Схемы подъезда автосамосвалов к экскаватору Выгрузка породы автотранспортом Электрооборудование экскаватора Управление механизмами экскаватора Стенды: Машинист экскаватора должен знать Работа экскаватора в забое Первая медицинская помощь Средства пожаротушения Профессиональные заболевания шахтёра Видео уроки по экскаваторам скреперам «Техническое обслуживание и ремонт механизмов и узлов скрепера» Презентация Экскаваторы- 2 Машинист на открытых горных работах-1,2 Загадочная профессия машинист экскаватора Уверенный взгляд в будущее</p>
15	Лаборатория технических средств обучения	г Киселевск, ул. Ленина, д.16, каб №48. площ. 50 м ²	<p>ионизатор, интерактивная доска, кондиционер, кресла, компьютеры, огнетушители, аптечка медицинская для оказания первой помощи, стол преподавателя, тумбы, учебная доска, учебные парты, стулья, программное</p>

			обеспечение MS Office 13, Google Chrome, Internet Explorer, Яндекс, Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows, Консультант Плюс, доступ к ЭБС «Знаниум».
16	Безопасности жизнедеятельности, охраны труда	Корпус №1, ул. Ленина №16, каб. 39, площ. 31,5 м ²	Учебно-методический стрелковый тренажерный комплекс Лазерный тир «Рубин»