

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

основная образовательная программа

Бакалавр

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

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

Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

полное наименование филиала организации

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательную деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам:

1) Промышленная теплоэнергетика

N 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 перечисленного 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	История	Аудитория № 510 Лекционная мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, кафедра для выступлений, комплект учебной мебели на 70 посадочных мест, моноблок, веб-камера, экран, проектор, доска аудиторная.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42

1	2	3	4
1		<p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p> <p>Аудитория № 519 Кабинет социально-философских наук Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, моноблок, телевизор, доска магнитно-маркерная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Google Chrome.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
2	Философия	<p>Аудитория № 510 Лекционная мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
		<p>комплект мебели для преподавателя, кафедра для выступлений, комплект учебной мебели на 70 посадочных мест, моноблок, веб-камера, экран, проектор, доска аудиторная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p>	
		<p>Аудитория № 201 Кабинет истории и культурологи Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, экран настенный, проектор, камера для видео-конференц связи, веб-камера, компьютер,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42

1	2	3	4
3	Иностранный язык	<p>Аудитория № 515 Кабинет иностранных языков Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, комплект учебной мебели на 18 посадочных мест, компьютер,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
		<p>коммутатор, интерактивный планшет, звуковые колонки, доска магнитно-маркерная, кондиционер. Программное обеспечение: Microsoft Office Plus, Microsoft Windows, 7-zip, Google Chrome, Microsoft Teams, Zoom.</p>	
		<p>веб-камера, телевизор, доска магнитно-маркерная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Office, Ultra VNC.</p>	
		<p>Аудитория № 516 Кабинет иностранных языков Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, комплект учебной мебели на 18 посадочных мест, компьютер, веб-камера, телевизор, доска магнитно-маркерная. Программное обеспечение: Microsoft Windows,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42

1	2	3	4
4	Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Аудитория № 510</p> <p>Лекционная мультимедийная</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <p>комплект мебели для преподавателя,</p> <p>кафедра для выступлений,</p> <p>комплект учебной мебели на 70 посадочных мест,</p> <p>моноблок,</p> <p>веб-камера,</p> <p>экран,</p> <p>проектор,</p> <p>доска аудиторная.</p> <p>Программное обеспечение:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
		<p>Microsoft Windows,</p> <p>Microsoft Office.</p> <p>Аудитория № 201</p> <p>Кабинет истории и культурологи</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <p>комплект мебели для преподавателя,</p> <p>комплект учебной мебели на 30 посадочных мест,</p> <p>экран настенный,</p> <p>проектор,</p> <p>камера для видео-конференц связи,</p> <p>веб-камера,</p> <p>компьютер,</p> <p>коммутатор,</p> <p>интерактивный планшет,</p> <p>звуковые колонки,</p> <p>доска магнитно-маркерная,</p> <p>кондиционер.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Office Plus,</p> <p>Microsoft Windows,</p> <p>7-zip,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42

1	2	3	4
5	Русский язык и культура речи	<p>Аудитория № 201 Кабинет истории и культурологи Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, экран настенный, проектор, камера для видео-конференц связи, веб-камера, компьютер, коммутатор, интерактивный планшет, звуковые колонки, доска магнитно-маркерная, кондиционер.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
		<p>Программное обеспечение: Microsoft Office Plus, Microsoft Windows, 7-zip, Google Chrome, Microsoft Teams, Zoom.</p>	
6	Мировая культура	<p>Аудитория № 510 Лекционная мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, кафедра для выступлений, комплект учебной мебели на 70 посадочных мест, моноблок, веб-камера, экран, проектор, доска аудиторная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42

1	2	3	4
7	Математика	<p>Аудитория № 519 Кабинет социально-философских наук Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, моноблок, телевизор, доска магнитно-маркерная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Google Chrome.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
		<p>Аудитория № 309 Лекционная аудитория общего назначения Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, Проектор Epson EB-460 LCD XGA, Экран настенно-потолочный Baronet HDTV,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б
		<p>Моноблок Asus ET2011E, Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
8	Информатика	<p>Аудитория № 204 Компьютерный класс Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, системный блок Lenovo H50-50 (90B7009JRS)-10 шт, монитор LG Led 19M35 – 10 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б
8	Информатика	<p>Аудитория № 205 Компьютерный класс Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочее место студента - моноблок Asus EeeTOP 1602 Atom-N270/1G/160G/15.6"/Wi-Fi/cam/- 16 шт, рабочее место преподавателя - моноблок MSI AE2210 HR i3-2100/4G/500G/GT540 1GB/BT/Wi-Fi/DVDRW/21.5"/Cam/W7Pre/ - 1 шт,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42

1	2	3	4
		<p>проектор ACER P1270 DLP projector, XGA 1024*768, экран ELV240 180x240 MW 3:4 настенный. Программное обеспечение: Microsoft Windows, среда разработки приложений Dev-C++. Microsoft Office. система управления учебным процессом SMART Sync. пакет прикладных программ для решения задач технических вычислений MATLAB.</p>	
		<p>Аудитория № 206 Компьютерный класс Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочее место студента - моноблок Asus EeeTOP 1602 Atom-N270/1G/160G/15.6"/Wi-Fi/cam/- 16 шт, рабочее место преподавателя - моноблок MSI AE2210 HR i3-2100/4G/500G/GT540 1GB/BT/Wi-Fi/DVDRW/21.5"/Cam/W7Pre/ - 1 шт, проектор ACER P1270 DLP projector, XGA 1024*768, экран ELV240 180x240 MW 3:4 настенный. Программное обеспечение:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
		<p>Microsoft Windows, среда разработки приложений Dev-C++, Microsoft Office, система управления учебным процессом SMART Sync, пакет прикладных программ для решения задач технических вычислений MATLAB.</p>	
9	Физика	<p>Аудитория № 410 Учебная аудитория. Лекционная. Мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 50 посадочных мест, моноблок Asus ET2011E 20" E5800/2G/500G/DVD-RW/WF/GMA X4500/Cam/W7HP/KB+m/black, мультимедиа-проектор Epson EB-1950, экран Baronet HDTV (9:16) 234/92" 114*203 MW, мотор настенно-потолочный DRAPER, доска магнитно-маркерная BRAUBERG 90*180, стенд «таблица Менделеева». Программное обеспечение: Microsoft Windows.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Аудитория № 408 Учебная аудитория. Мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, доска магнитно-маркерная 2*3, трехэлементная 100*150/300 см,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
		<p>ПЭВМ "ХОПЕР"+ Монитор ViewSonic 19,  мультимедийный проектор DLP Mitsubishi SE2U,  стенд «таблица Менделеева»,  стенд «соединения s и p элементов»,  стенд «соединения d и f элементов»,  стенд «электродные потенциалы».  Программное обеспечение:  Microsoft Windows,  Microsoft Office.</p>	
		<p>Аудитория № 405  Учебная лаборатория электричество и магнетизм  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,  установка для изучения упругой деформации и определение модуля Юнга,  установка для изучения закона сохранения момента импульса,  установка для определения момента инерции маховика,  установка для проверки законов вращательного движения с помощью маятника Обербека,  установка для изучения магнитного поля длинного соленоида,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый  Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>установка для определения удельного заряда электрона методом магнетрона,  установка для изучения явления магнитной индукции,  установка для изучения температурной зависимости сопротивления полупроводников,  установка для изучения электростатического поля,  установка для изучения характеристик механического гироскопа,  установка для определения коэффициента трения качения при скатывании по наклонной плоскости,  установка для определения удельного сопротивления проводника,  доска магнитно-маркерная,  плакаты настенные.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый  Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>Аудитория № 401  Учебная лаборатория физика  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,  установка для изучения электропроводности газов,  установка для изучения электростатического поля,  установка для изучения электрических релаксационных колебаний,  установка для проверки законов вращательного движения с помощью маятника Обербека,  установка для изучения законов поступательного движения и определение скорости и ускорения тел на машине Атвуда,  установка для определения удельного сопротивления проводника,  установка для изучения упругой деформации и определение модуля Юнга,</p>	



1	2	3	4
		<p>установка для изучения температурной зависимости сопротивления полупроводников, установка для определения удельного заряда электрона методом магнетрона, доска магнитно-маркерная, плакаты настенные, установка для определения коэффициента трения твердых тел.</p> <p>Аудитория № 411 Учебная лаборатория колебаний и волн Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, установка для определения отношения теплоемкостей воздуха, установка для изучения затухающих колебаний, установка для изучения законов внешнего фотоэффекта, установка для проверки законов квантовой механики, установка для исследования дисперсии света, установка для изучения затухающих электрических колебаний, установка для изучения спектров ртути и неона, установка для изучения температурной зависимости сопротивления полупроводников, доска магнитно-маркерная,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>плакаты настенные.</p> <p>Аудитория № 413 Учебная лаборатория квантовой физики Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, оборотный физический маятник, установка поляризации света, установка для изучения вынужденных электрических колебаний, установка по изучению интерференции света, установка радиоактивности образца, установка для изучения теплового излучения, установка для исследования дифракции света, установка по изучению свободных незатухающих колебаний, установка для изучения вязкости воздуха, установка явления термоэлектронной эмиссии, установка для изучения температурной зависимости сопротивления полупроводников, доска магнитно-маркерная, плакаты настенные.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
10	Химия	<p>Аудитория № 410 Учебная аудитория. Лекционная. Мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>

1	2	3	4
		<p>комплект учебной мебели на 50 посадочных мест,  моноблок Asus ET2011E 20" E5800/2G/500G/DVD-RW/WF/GMA X4500/Cam/W7HP/KB+m/black,  мультимедиа-проектор Epson EB-1950,  экран Baronet HDTV (9:16) 234/92" 114*203 MW, мотор настенно-потолочный DRAPER,  доска магнитно-маркерная BRAUBERG 90*180,  стенд «таблица Менделеева».  Программное обеспечение:  Microsoft Windows.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый  Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>стенд «электродные потенциалы».  Программное обеспечение:  Microsoft Windows,  Microsoft Office.</p>	
		<p>Аудитория № 407  Учебная лаборатория общей химии  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,  доска классная ДА-12,  монитор 17" Rolsen,  компьютер Core 2 4400/Asus,  комплект оборудования для оснащения учебной лаборатории общей и неорганической химии (лабораторное оборудование и принадлежности для экспериментов),  плита нагревательная ДВ-ПА,  весы аналитические EP64,  лабораторные аналитические электронные весы НТР-120СЕ,  источник постоянного тока Б5-45,  дистиллятор ДЭ-4-02"ЭМО",  шкаф вытяжной,  стенд «таблица Менделеева»,  стенд «таблица растворимости».</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый  Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>

1	2	3	4
		Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.	
11	Физическая химия	Аудитория № 402 Учебная лаборатория неорганической химии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, персональный компьютер HP 6000 Pro MT DC, монитор HP LA1905wg, комплект оборудования для оснащения учебной лаборатории неорганической химии (лабораторное оборудование и принадлежности для экспериментов), микроскоп ПОЛИАМ Р-312, микроскоп ЛОМО МЕТАМ Р-1, весы электронные "Pioneer" (KO OXAUS), шкаф вытяжной, стенд «таблица Менделеева», Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		Аудитория № 410 Учебная аудитория. Лекционная. Мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 50 посадочных мест, моноблок Asus ET2011E 20" E5800/2G/500G/DVD-RW/WF/GMA X4500/Cam/W7HP/KB+m/black, мультимедиа-проектор Epson EB-1950, экран Varonet HDTV (9:16) 234/92" 114*203 MW, мотор настенно-потолочный DRAPER, доска магнитно-маркерная BRAUBERG 90*180, стенд «таблица Менделеева». Программное обеспечение: Microsoft Windows.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		Аудитория № 408 Учебная аудитория. Мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, доска магнитно-маркерная 2*3, трехэлементная 100*150/300 см, ПЭВМ "ХОПЕР"+ Монитор ViewSonic 19, мультимедийный проектор DLP Mitsubishi SE2U, стенд «таблица Менделеева», стенд «соединения s и p элементов»,	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
		<p>стенд «соединения d и f элементов», стенд «электродные потенциалы». Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p> <p>Аудитория № 406 Учебная лаборатория физической химии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, учебно-лабораторный комплекс "Химия", спектрофотометр СФ-201, фотоколориметр КФК-3, полярограф АКВ-07 МК, электропечь муфельная СНОЛ-10/11-В, электрошкаф сушильный СНОЛ-58/350 Н, шкаф вытяжной, стенд «таблица Менделеева», стенд «диаграммы состояния».</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
12	Экология	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
13	Компьютерная графика	<p>Аудитория № 313 Аудитория компьютерной графики Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 28 посадочных мест, комплект мебели для преподавателя, доска аудиторная, экран настенно-потолочный, проектор, компьютер – 12 шт, моноблок. Программное обеспечение:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42

1	2	3	4
14	Прикладная механика	<p>Аудитория № 201. Лаборатория деталей машин Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 21 посадочное место, комплект мебели для преподавателя, доска аудиторная, лабораторный комплекс по общинженерным дисциплинам «Детали машин и основы конструирования» в составе: редукторы разборные 5 шт.; лабораторная установка для изучения нарезания зубчатых колес методом обката; модели рычажных механизмов; лабораторная установка для динамической балансировки ротора; лабораторная установка по исследованию механических передач. универсальный лабораторный комплекс по общинженерным дисциплинам,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а
		<p>установка для изучения подшипников жидкостного трения, комбинированных опор, подшипников качения,  проектор, экран настенно-потолочный, моноблок, набор наглядных пособий. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
15	Электротехника и электроника	<p>Аудитория № 510 Лекционная мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок Asus ET2011E 20" E5800/2G/500G/DVD-RW/WF/GMA X4500/Cam/W7HP/KB+m/black, проектор Epson EB-460 LCD XGA, 3000 AnsiLm, 2000:1, ультракороткофокусный, экран Baronet HDTV (9:16) 234/92" 114*203MW мотор, настенно-потолочный DRAPER, Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
		Аудитория № 414	309516, Белгородская обл., г. Старый

1	2	3	4
		<p>Лаборатория промышленной электроники</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <p>комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,  компьютер-моноблок - Моноблок Asus EeeTOP 1602 Atom - 8 шт,  лабораторный стенд по практикуму «Схемотехника» + Компьютер-моноблок - Моноблок Asus EeeTOP 1602 Atom - 4 шт., ввод в эксплуатацию: 2009 год,  персональный компьютер ваРИАНт «Стандарт» - 1 шт., ввод в эксплуатацию: 2006 год,  проектор ACER P1270 / ACP-PRJ-P1270 / ACER P1270, DLP projector - 1шт, универсальное потолочное крепление ACER / ACP-ACER-MOUNT-KIT, Экран ELV240 / ACP-DINON-ELV240 / 180x240 MW 3:4 - 1шт,  ввод в эксплуатацию: 2009 год.  лабораторный стенд «Электроника» - 5 шт., ввод в эксплуатацию: 2004 год.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Dev cpp,  Microsoft Windows,  Microsoft office,  QtDesigner,  Zip,  Anylogic,  Oracle Express,</p>	Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
		<p>Python 3.6,  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
16	Экономика производства	<p>Аудитория № 405</p> <p>Учебная аудитория</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <p>комплект мебели для преподавателя,  комплект учебной мебели на 36 посадочных мест,  доска классная,  компьютер,  мультимедиа-проектор,  экран настенно- потолочный.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows,  Microsoft office.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б
17	Производственный менеджмент	<p>Аудитория № 405</p> <p>Учебная аудитория</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <p>комплект мебели для преподавателя,  комплект учебной мебели на 36 посадочных мест,  доска классная,  компьютер,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б

1	2	3	4
18	Энергия, ресурсы и развитие цивилизации	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
19	Безопасность жизнедеятельности	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" в комплекте с зондом для измерения Ассистент-Total Все опции (шумомер, анализатор спектра звук, инфразвук, ультразвук) Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «Аэрокон-П» Люксметр-яркомер «ТКА-ПКМ-02» Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
20	Огнеупорные и теплоизоляционные материалы	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
21	Тепломассообмен	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p> <p>Аудитория № 310 Лаборатория теории горения и теплопередачи Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, установка для изучения пластинчатого теплообменника, установка для изучения теплообмена излучением, установка для изучения теплоотдачи при пузырьковом кипении жидкости,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>установка для изучения теплопередачи при вынужденном течении нагретой жидкости в трубе круглого сечения (труба в трубе), установка для определения коэффициента температуропроводности методом регулярного режима, установка для изучения теплопередачи при вынужденном течении жидкости в условиях естественной конвекции, учебная лабораторная установка для определения коэффициента теплоотдачи методом регулярного режима,  учебная лабораторная установка для определения коэффициента теплоотдачи при пленочном кипении жидкости, учебная лабораторная установка для определения коэффициента теплоотдачи при свободной конвекции воздуха на обогреваемом цилиндре. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45



1	2	3	4
		<p>Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p> <p>Аудитория № 302 Лаборатория металловедения и термообработки Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печи муфельные, твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10», микроскоп "Верзамет-2", Япония, твердомер Бринелля ТШ-2М</p> <p>Аудитория № 305 Лаборатория металловедения Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 15 посадочных мест, станок шлифовально -полировальный, пресс ПР-10 для подготовки образцов, шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н, металлографический шлифовально-полировальный станок МР-1С.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
23	Физико-химические основы водоподготовки	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
24	Физическая культура и спорт	<p>ФОК «Студенческий» Игровой зал Спортивный инвентарь: - мячи футбольные, - мячи волейбольные, - мячи баскетбольные, - сетка волейбольная, - сетка баскетбольная, - стойки волейбольные, - щиты баскетбольные, - скамейка гимнастическая,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, м-н Макаренко, д. 43

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- столы для настольного тенниса,</li> <li>- шахматы,</li> <li>- часы шахматные,</li> <li>- секундомер,</li> <li>- табло.</li> </ul> <p>ФОК «Студенческий» Тренажерный зал Спортивный инвентарь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- маты гимнастические,</li> <li>- беговая дорожка,</li> <li>- снаряд для развития мышц бедра,</li> <li>- снаряд для развития внутренних мышц бедра,</li> <li>- снаряд для развития трапецевидной мышцы,</li> <li>- снаряд для развития двуглавой мышцы плеча,</li> <li>- снаряд для развития грудных мышц,</li> <li>- снаряд для развития мышц спины,</li> <li>- снаряд для развития мышц ягодиц,</li> <li>- станок для развития мышц пресса,</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, м-н Макаренко, д. 43
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- станок для жима,</li> <li>- станок для жима с наклоном,</li> <li>- многофункциональный станок для приседания,</li> <li>- гири,</li> <li>- гантели,</li> <li>- обруч гимнастический.</li> </ul> <p>ФОК «Студенческий» Зал шейпинга Спортивный инвентарь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- маты гимнастические,</li> <li>- мяч для фитнеса,</li> <li>- гимнастический станок,</li> <li>- обруч гимнастический.</li> </ul> <p>ФОК «Студенческий» Стадион Спортивный инвентарь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- футбольные ворота,</li> <li>- стойки волейбольные,</li> <li>- щиты баскетбольные.</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, м-н Макаренко, д. 43
25	Охрана труда	Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
26	Организация и планирование эксперимента	<p>Аудитория № 102 Лекционная мультимедийная аудитория</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
27	Сертификация сырья и металлопродукции	<p>Аудитория № 307 Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, пирометр Проминь, моноблок Asus ET2011E, проектор для презентаций Epson-406, милливольтметры М 2017, М 2020, автоматический потенциометр РП 160, манометры для определения метрологических характеристик.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
28	Нетрадиционные и возобновляемые источники	<p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p> <p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
29	Теплотехника	<p>Аудитория № 308 Лаборатория технической термодинамики и механики газов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>стенд ЭМЖ-09-14ЛР-01 ПЗ «Экспериментальная механика жидкости», персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460, стенд ОГД-09-11ЛР-01 «Основы газовой механики», установка ГД-2, установка для определения отношения молярных теплоемкостей газа ФПТ 1-6н, психрометр аспирационный МВ-4М. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
30	Металлургические технологии	<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
		<p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p> <p>Аудитория № 47 Сталеплавильная лаборатория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: стан прокатный лабораторный, экспериментальная установка «Модель изучения гидродинамики в промежуточном ковше», портативная индукционная плавильная печь GW ME-35KW, печь Таммана, лабораторная установка ЭШП.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а
31	Нагнетатели и тепловые двигатели	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.	
32	Методы и аппараты очистки газов и воды	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
33	Информационные технологии, автоматизация в металлургии и теплотехнике	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>Аудитория № 307 Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, стенд «Температурная камера для исследования теплообмена».</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
34	Компьютерное моделирование процессов теплообмена	<p>Аудитория № 307 Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок Asus ET2011E, проектор для презентаций Epson-406, Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
35	Низкотемпературные технологические процессы и	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>

1	2 установки	3	4
36	Котельные установки и парогенераторы	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
37	Тепломассообменное оборудование предприятий	<p>Аудитория № 308 Лаборатория технической термодинамики и механики газов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
38	Гидрогазодинамика	<p>Аудитория № 308 Лаборатория технической термодинамики и механики газов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
39	Гидродинамика двухфазных	Аудитория № 308	309516, Белгородская обл., г. Старый

1	2 систем	3	4
40	Теория и практика сжигания топлива	<p>Лаборатория технической термодинамики и механики газов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Аудитория № 301</p> <p>Лаборатория промышленной безопасности и экологии</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Аудитория № 310</p> <p>Лаборатория теории горения и теплопередачи</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, прибор для ускоренного определения влажности твердого топлива, моноблок MSI AE2210 HR.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
41	Теория и практика теплогенерации	<p>Аудитория № 313</p> <p>Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печь муфельная «SNOL 7,2/1100», лабораторные электронные весы EK6100i.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45



1	2	3	4
		<p>моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
		<p>Аудитория № 310 Лаборатория теории горения и теплопередачи Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, прибор для ускоренного определения влажности твердого топлива, моноблок MSI AE2210 HR. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, лабораторные электронные весы EK6100i.</p>	
42	Коррозия и защита металлов	<p>Аудитория № 307 Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок Asus ET2011E, проектор для презентаций Epson-406, Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
43	Технические средства автоматизации	<p>Аудитория № 307 Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок Asus ET2011E, проектор для презентаций Epson-406, Программное обеспечение:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
44	Технологические измерения и приборы	<p>Аудитория № 307  Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,  моноблок Asus ET2011E,  проектор для презентаций Epson-406,  стенд по изучению промышленных датчиков,  милливольтметры М 2017, М 2020,  автоматический потенциометр РП 160,  потенциометр ПП-63,  манометры для определения метрологических характеристик,  печь Снол-1,6 2,5 1/9 U5,  логометр Ш 69000,  термометр сопротивления ТСМ 50 Э1,  магазин сопротивления Р 4831,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>установка для градуировки диафрагмы,  пирометр «Питон 101»,  пирометр "Проминь",  тепловизор «SDHotFind-DXT»,  дифференциальный манометр TESTO 510.  Программное обеспечение:  Microsoft Windows,  Microsoft Office,  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
45	Методы и средства технологического контроля	<p>Аудитория № 307  Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,  моноблок Asus ET2011E,  проектор для презентаций Epson-406,  стенд по изучению промышленных датчиков,  милливольтметры М 2017, М 2020,  автоматический потенциометр РП 160,  потенциометр ПП-63,  манометры для определения метрологических характеристик,  печь Снол-1,6 2,5 1/9 U5,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
46	Технологические энергоносители предприятий	<p>логометр Ш 69000, термометр сопротивления ТСМ 50 Э1, магазин сопротивления Р 4831, установка для градуировки диафрагмы, пирометр «Питон 101», пирометр "Проминь", тепловизор «SDHotFind-DXT», дифференциальный манометр TESTO 510. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p> <p>Аудитория № 308 Лаборатория технической термодинамики и механики газов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
47	Источники и системы теплоснабжения	<p>Аудитория № 308 Лаборатория технической термодинамики и механики газов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
48	Тепловая работа и конструкция металлургических печей	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
49	Металлургические печи	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
50	Энерго- и ресурсосберегающие технологии	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
51	Комплексное использование сырья и отходов	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
52	Компьютерные методы проектирования	<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
53	Системы автоматизированного проектирования	<p>проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.            Программное обеспечение:            Microsoft Windows,            Microsoft Office,            Kaspersky Endpoint Security для бизнеса,            AutoCAD 2020.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
54	Учебная практика (ознакомительная)	<p>Аудитория № 306            Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий            Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,            рабочая станция Core i3-4130,            рабочая станция HP Z420,            проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.            Программное обеспечение:            Microsoft Windows,            Microsoft Office,            Kaspersky Endpoint Security для бизнеса,            AutoCAD 2020.</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Лебединский ГОК»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Стойленский ГОК»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе АО «ОЭМК»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Комбинат КМАруда»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ЗАО «Теплохиммонтаж»</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p> <p>Договор № 152328 от 11.11.2015г.</p> <p>Договор № 545 от 30.12.2015г.</p> <p>Договор № 288208/348 от 11.04.2016г.</p> <p>Договор № 444/2016/427 от 25.04.2016г.</p> <p>Договор № 886 от 06.04.2016г.</p>

1	2	3	4
55	Научно-исследовательская работа	<p>Аудитория № 101 Лаборатория экстракции и обогащения полезных ископаемых Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.8.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.18.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.20.1300.Ш.3Ф, печь муфельная SNOL 7,2/1100, дробилка щековая ВВ50(марганц. сталь/нерж. сталь) (Retsch, Германия), анализатор ситовый вибрационный АСВ-300, комплект сит диаметром 300мм, высотой 50мм (12шт), стиратель дисковый ИД-175, пресс ручной ПРГ -1-10 (для испытания окатышей), пресс ручной ПРГ -1-70 (для испытания огнеупорных бетонов), вибрационная конусная мельница - дробилка ВКМД 6, стиратель дисковый лабораторный ЛДИ-65, анализатор ситовый вибрационный АСВ-30, установка для моделирования работы шахтной печи,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>окомкователь лабораторный, стиратель лабораторный, установки для испытания реакционной способности окатышей, установка для исследования теплотеря при продувке жидкой ванны газами, анализатор кислорода портативный многофункциональный АКПМ-1-02, пресс гидравлический Nordberg N3620FL, дифференциальный манометр TESTO 510. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office,</p>	
		<p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.27.1550.3Ф, печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С, установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей, приборы для определения теплоемкости и теплопроводности ИТС-Q-400, ИТС-Л-400, установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
		<p>установка для исследования параметров взвешенного слоя сыпучих материалов, пресс ПРГ-1-10 (10 кН/1т),  пресс PR-10,  лабораторные электронные весы ЕК6100i,  мультиметр Mastech MS 8209,  термометр электронный HANNA HI 93530,  измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8,  термометр электронный ТМ-902С (-50° +1300°С),  Программное обеспечение:  Microsoft Windows,  Microsoft Office,  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.  Программное обеспечение:  Microsoft Windows,  Microsoft Office,  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
		<p>Аудитория № 305  Лаборатория металловедения  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  комплект учебной мебели на 15 посадочных мест, станок шлифовально -полировальный,  пресс ПР-10 для подготовки образцов,  шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н,  металлографический шлифовально-полировальный станок МР-1С.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Аудитория № 302  Лаборатория металловедения и термообработки  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,  печи муфельные,  микротвердомер ПМТ-3М с МОВ-1-16х,  металлографический микроскоп с анализатором изображения,  твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10»,  микроскоп "Верзамет-2", Япония,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
		<p>микроскоп ММ6, Германия, микроскоп «Неофот», анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312».</p>	
		<p>Аудитория № 47 Сталеплавильная лаборатория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: стан прокатный лабораторный, экспериментальная установка «Модель изучения гидродинамики в промежуточном ковше», портативная индукционная плавильная печь GW ME-35KW, печь Таммана, лабораторная установка ЭШП.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>
		<p>Аудитория № 311 Лаборатория теории металлургических процессов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, учебно-исследовательский стенд «INFUS», компьютерный тренажер «Непрерывная разливка стали», компьютерный тренажер «Кислородно-конверторный процесс»,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>учебные стенды: «Доменное производство чугуна», «Производство губчатого железа прямым восстановлением», лабораторный комплект «Ручная формовка и литье».</p>	
56	Производственная практика (технологическая)	<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Лебединский ГОК»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Стойленский ГОК»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе АО «ОЭМК»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Комбинат КМАруда»</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p> <p>Договор № 152328 от 11.11.2015г.</p> <p>Договор № 545 от 30.12.2015г.</p> <p>Договор № 288208/348 от 11.04.2016г.</p> <p>Договор № 444/2016/427 от 25.04.2016г.</p>



1	2	3	4
57	Производственная практика (преддипломная)	<p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ЗАО «Теплохиммонтаж»</p> <p>Аудитория № 101 Лаборатория экстракции и обогащения полезных ископаемых Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.8.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.18.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.20.1300.Ш.3Ф, печь муфельная SNOL 7,2/1100, дробилка щековая BB50(марганц. сталь/нерж. сталь) (Retsch, Германия), анализатор ситовый вибрационный АСВ-300, комплект сит диаметром 300мм, высотой 50мм (12шт), истиратель дисковый ИД-175, пресс ручной ПРГ -1-10 (для испытания окатышей), пресс ручной ПРГ -1-70 (для испытания огнеупорных бетонов), вибрационная конусная мельница - дробилка ВКМД 6, истиратель дисковый лабораторный ЛДИ-65, анализатор ситовый вибрационный АСВ-30,</p>	<p>Договор № 886 от 06.04.2016г.</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>установка для моделирования работы шахтной печи, окомкователь лабораторный, истиратель лабораторный, установки для испытания реакционной способности окатышей, установка для исследования теплотеря при продувке жидкой ванны газами, анализатор кислорода портативный многофункциональный АКПМ-1-02, пресс гидравлический Nordberg N3620FL, дифференциальный манометр TESTO 510, Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office,</p> <p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.27.1550.3Ф, печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С, установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>

1	2	3	4
		<p>приборы для определения теплоемкости и теплопроводности ИТС-Q-400, ИТС-Л-400, установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха, установка для исследования параметров взвешенного слоя сыпучих материалов, пресс ППГ-1-10 (10 кН/1т), пресс PR-10, лабораторные электронные весы ЕК6100i, мультиметр Mastech MS 8209, термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8, термометр электронный ТМ-902С (-50° +1300°С), Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
		<p>Аудитория № 305 Лаборатория металловедения Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 15 посадочных мест, станок шлифовально -полировальный, пресс ПР-10 для подготовки образцов, шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н, металлографический шлифовально-полировальный станок МР-1С.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>Аудитория № 302 Лаборатория металловедения и термообработки Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печи муфельные, микротвердомер ПМТ-3М с МОВ-1-16х, металлографический микроскоп с анализатором изображения,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>

1	2	3	4
		<p>твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10»,  микроскоп "Верзамет-2", Япония,  микроскоп ММ6, Германия,  микроскоп «Неофот»,  анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312».</p> <p>Аудитория № 47  Сталеплавильная лаборатория  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  стан прокатный лабораторный,  экспериментальная установка «Модель изучения гидродинамики в промежуточном ковше»,  портативная индукционная плавильная печь GW ME-35KW,  печь Таммана,  лабораторная установка ЭШП.</p> <p>Аудитория № 311  Лаборатория теории металлургических процессов  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,  учебно-исследовательский стенд «INFUS»,  компьютерный тренажер «Непрерывная разливка стали»,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый  Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый  Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p>компьютерный тренажер «Кислородно-конверторный процесс»,  учебные стенды: «Доменное производство чугуна», «Производство губчатого железа прямым  восстановлением»,  лабораторный комплект «Ручная формовка и литье».</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО  «Лебединский ГОК»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО  «Стойленский ГОК»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе АО «ОЭМК»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО  «Комбинат КМАруда»</p> <p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ЗАО  «Теплохиммонтаж»</p>	<p>Договор № 152328 от 11.11.2015г.</p> <p>Договор № 545 от 30.12.2015г.</p> <p>Договор № 288208/348 от 11.04.2016г.</p> <p>Договор № 444/2016/427 от 25.04.2016г.</p> <p>Договор № 886 от 06.04.2016г.</p>
58	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	<p>Аудитория № 306  Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,  рабочая станция Core i3-4130,  рабочая станция HP Z420,  проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.  Программное обеспечение:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
59	Рациональное природопользование	<p>Аудитория № 102 Лекционная мультимедийная аудитория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 35 посадочных мест, моноблок Asus ET2011E, проектор для презентаций Epson-406. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	
60	Водошламовое хозяйство	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
61	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
		<p>проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.            Программное обеспечение:            Microsoft Windows,            Microsoft Office,            Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.            AutoCAD 2020            В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	
		<p>Аудитория № 301            Лаборатория промышленной безопасности и экологии            Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,            моноблок MSI AE2210 HR,            проектор для презентаций Epson EB-485W.            Программное обеспечение:            Microsoft Windows,            Microsoft Office,            Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	
62	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	<p>Помещение № 304            Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования            стол – 3 шт.,            стул – 3 шт.,            кресло – 2 шт.,            шкаф архивный – 4 шт.,            верстак слесарный – 1 шт.,            тиски слесарные – 1 шт.,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p>Помещение № 305А            Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования            стол – 1 шт.,            стул – 1 шт.,            шкаф архивный – 2 шт.,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45