

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

15.06.01 Машиностроение

---

основная образовательная программа

Исследователь. Преподаватель-исследователь

---

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:

2) Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)

№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)	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
1	2	3	4	5
1	История и философия науки	<p>Аудитория №201 Кабинет истории и культурологи</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 30 посадочных мест,</li> <li>- экран настенный,</li> <li>- проектор,</li> <li>- камера для видео-конференц связи,</li> <li>- компьютер,</li> <li>- коммутатор,</li> <li>- интерактивный планшет,</li> <li>- звуковые колонки,</li> <li>- доска аудиторная.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security,</li> <li>- 7-zip,</li> <li>- Google Chrome,</li> <li>- Zoom,</li> <li>- Microsoft Teams.</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно
2	Иностранный язык	Аудитория №515	309516, Белгородская обл.,	частично

1	2	3	4	5
		<p>Кабинет иностранных языков</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер,</li> <li>- телевизор.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security,</li> <li>- Google Chrome,</li> <li>- Mozilla Firefox.</li> </ul>	г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	доступно
3	Машины, агрегаты и процессы металлургического производства	<p>Аудитория №201 Лаборатория деталей машин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 21 посадочное место,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- лабораторный комплекс по общеинженерным дисциплинам 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,</li> <li>- универсальный лабораторный комплекс по общеинженерным дисциплинам,</li> <li>- установка для изучения подшипников жидкостного трения, комбинированных опор, подшипников качения,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный,</li> <li>- моноблок,</li> <li>- набор наглядных пособий.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>- Kaspersky Endpoint Security.</p> <p>Аудитория ТП2 Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Технологический участок №1</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-1340A DRO,</li> <li>- универсальный фрезерный станок JET JMD-939GH,</li> <li>- станок сверлильный,</li> <li>- заточной станок «Корвет»,</li> <li>- верстак слесарный – 6 шт.,</li> <li>- набор токарных резцов,</li> <li>- набор осевого режущего инструмента,</li> <li>- набор фрез,</li> <li>- набор шлифовальных кругов,</li> <li>- штангенциркули ШЦ-1-125,</li> <li>- микрометры МК-25,</li> <li>- линейки стальная измерительная 300 мм,</li> <li>- линейки стальная измерительная 500 мм,</li> <li>- стол сварочный с автономной вытяжкой ССПИ-1900-650 Р,</li> <li>- сварочный аппарат «Ресанта – САИ-190»,</li> <li>- сварочный полуавтомат «Ариа» с подающим механизмом для проволоки,</li> <li>- сварочный трансформатор,</li> <li>- установка для электроискрового легирования Alier-Metall G53 – 8 шт.,</li> <li>- печь электрокамерная с вытяжкой ЭКПС-10 – 2 шт.,</li> <li>- многофункциональный портативный измеритель шероховатости TR 200,</li> <li>- твердомер переносной ТЭМП-4,</li> <li>- стационарный твердомер по Микро-Виккерсу «Метолаб 502»,</li> <li>- микроскоп металлографический 4ХС с видеокамерой,</li> <li>- установка для испытаний на абразивный износ по методу Бриннеля-Ховарта ТММ-112.</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>	<p>частично доступно</p>
4	Педагогика высшей школы	<p>Аудитория №213 Лаборатория эконометрических и статистических исследований</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б</p>	<p>частично доступно</p>

1	2	3	4	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютер-моноблок – 10 шт.,</li> <li>- компьютер,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенный.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security,</li> <li>- Linux mint,</li> <li>- Liber Office.</li> </ul>		
5	Испытания материалов	<p>Аудитория №112 Лаборатория сопротивления материалов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный,</li> <li>- универсальная испытательная машина МК-40,</li> <li>- универсальная испытательная машина FP 200,</li> <li>- испытательная машина на кручение КМ-50-1,</li> <li>- машина испытательная EDZ-20,</li> <li>- универсальный стенд СМУ для проведения лабораторных работ с набором оснастки и средств измерения,</li> <li>- штангенциркули ШЦ-1-125,</li> <li>- микрометры МК-25,</li> <li>- измеритель деформации тензометрический цифровой многоканальный,</li> <li>- индикатор часового типа ИЧ-10-МН,</li> <li>- линейки стальные измерительные 300 мм, 500 мм,</li> <li>- измеритель деформации тензометрический ИТЦ-03-11,</li> <li>- портативный прибор для измерения шероховатости TR-200,</li> <li>- переносной твердомер ТЭМП-4,</li> <li>- набор концевых мер,</li> <li>- образцы шероховатости поверхности.</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul> <p>Аудитория ТП1 Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Участок проб и подготовки образцов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4A,</li> <li>- шлифовально-полировальный станок LAP-1X,</li> <li>- шлифовальный станок MPJ-35,</li> <li>- шкаф лабораторный вытяжной,</li> <li>- набор для заливки образцов.</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно
6	Системы автоматического проектирования	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер – 8 шт.,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- КОМПАС-3D,</li> <li>- ANSYS,</li> <li>- интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно
7	Надежность технических систем	<p>Аудитория №201 Лаборатория деталей машин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 21 посадочное место,</li> <li>- доска аудиторная,</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>- лабораторный комплекс по общеинженерным дисциплинам 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,</p> <p>- универсальный лабораторный комплекс по общеинженерным дисциплинам,</p> <p>- установка для изучения подшипников жидкостного трения, комбинированных опор, подшипников качения,</p> <p>- проектор,</p> <p>- экран настенно-потолочный,</p> <p>- моноблок,</p> <p>- набор наглядных пособий.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>- Microsoft Windows,</p> <p>- Microsoft Office,</p> <p>- Kaspersky Endpoint Security.</p>		
8	Конечно-элементный анализ в технических системах	<p>Аудитория №213 Лаборатория эконометрических и статистических исследований</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <p>- комплект мебели для преподавателя,</p> <p>- комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест,</p> <p>- доска аудиторная,</p> <p>- компьютер-моноблок – 10 шт.,</p> <p>- компьютер,</p> <p>- проектор,</p> <p>- экран настенный.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>- Microsoft Windows,</p> <p>- Microsoft Office,</p> <p>- Kaspersky Endpoint Security,</p> <p>- Linux mint,</p> <p>- Liber Office.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б	частично доступно
9	Физическое моделирование машиностроительных процессов	<p>Аудитория №213 Лаборатория эконометрических и статистических исследований</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер-моноблок – 10 шт.,</li> <li>- компьютер,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенный.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security,</li> <li>- Linux mint,</li> <li>- Liber Office.</li> </ul>		
10	<p>Планирование эксперимента при исследовании технологических процессов</p>	<p>Аудитория №213 Лаборатория эконометрических и статистических исследований</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер-моноблок – 10 шт.,</li> <li>- компьютер,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенный.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security,</li> <li>- Linux mint,</li> <li>- Liber Office.</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б</p>	<p>частично доступно</p>
11	<p>Математическое моделирование машиностроительных процессов</p>	<p>Аудитория №213 Лаборатория эконометрических и статистических исследований</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б</p>	<p>частично доступно</p>



1	2	3	4	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютер-моноблок – 10 шт.,</li> <li>- компьютер,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенный.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security,</li> <li>- Linux mint,</li> <li>- Liber Office.</li> </ul>		
12	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)</p>	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер – 8 шт.,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- КОМПАС-3D,</li> <li>- ANSYS,</li> <li>- интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>	<p>частично доступно</p>
13	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)</p>	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер – 8 шт.,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный.</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>	<p>частично доступно</p>

1	2	3	4	5
		<p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- КОМПАС-3D,</li> <li>- ANSYS,</li> <li>- интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul>		
		<p>Аудитория ТП1 Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Участок проб и подготовки образцов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4A,</li> <li>- шлифовально-полировальный станок LAP-1X,</li> <li>- шлифовальный станок MPJ-35,</li> <li>- шкаф лабораторный вытяжной,</li> <li>- набор для заливки образцов.</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>	<p>частично доступно</p>
		<p>Аудитория ТП2 Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Технологический участок №1</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-1340A DRO,</li> <li>- универсальный фрезерный станок JET JMD-939GH,</li> <li>- станок сверлильный,</li> <li>- заточной станок «Корвет»,</li> <li>- верстак слесарный – 6 шт.,</li> <li>- набор токарных резцов,</li> <li>- набор осевого режущего инструмента,</li> <li>- набор фрез,</li> <li>- набор шлифовальных кругов,</li> <li>- штангенциркули ШЦ-1-125,</li> <li>- микрометры МК-25,</li> <li>- линейки стальная измерительная 300 мм,</li> <li>- линейки стальная измерительная 500 мм,</li> <li>- стол сварочный с автономной вытяжкой ССПП-1900-650 Р,</li> <li>- сварочный аппарат «Ресанта – САИ-190»,</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>	<p>частично доступно</p>

1	2	3	4	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- сварочный полуавтомат «Ариа» с подающим механизмом для проволоки,</li> <li>- сварочный трансформатор,</li> <li>- установка для электроискрового легирования Alier-Metall G53 – 8 шт.,</li> <li>- печь электрокамерная с вытяжкой ЭКПС-10 – 2 шт.,</li> <li>- многофункциональный портативный измеритель шероховатости TR 200,</li> <li>- твердомер переносной ТЭМП-4,</li> <li>- стационарный твердомер по Микро-Виккерсу «Метолаб 502»,</li> <li>- микроскоп металлографический 4ХС с видеокамерой,</li> <li>- установка для испытаний на абразивный износ по методу Бриннеля-Ховарта ТММ-112.</li> </ul>		
		<p>Аудитория ТПЗ Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Технологический участок №2</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двухвалковая клеть к прокатному стану,</li> <li>- редуктор к прокатному стану,</li> <li>- наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW,</li> <li>- печь камерная НКО 9.15.6,5/8М,</li> <li>- кран гаражный гидравлический 3 т С10601D,</li> <li>- наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов».</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно
		<p>Аудитория №112 Лаборатория сопротивления материалов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный,</li> <li>- универсальная испытательная машина МК-40,</li> <li>- универсальная испытательная машина FP 200,</li> <li>- испытательная машина на кручение КМ-50-1,</li> <li>- машина испытательная EDZ-20,</li> <li>- универсальный стенд СМУ для проведения лабораторных работ с набором оснастки и средств измерения,</li> <li>- штангенциркули ШЦ-1-125,</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно

1	2	3	4	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- микрометры МК-25,</li> <li>- измеритель деформации тензометрический цифровой многоканальный,</li> <li>- индикатор часового типа ИЧ-10-МН,</li> <li>- линейки стальные измерительные 300 мм, 500 мм,</li> <li>- измеритель деформации тензометрический ИТЦ-03-11,</li> <li>- портативный прибор для измерения шероховатости TR-200,</li> <li>- переносной твердомер ТЭМП-4,</li> <li>- набор концевых мер,</li> <li>- образцы шероховатости поверхности.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul>		
14	<p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер – 8 шт.,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- КОМПАС-3D,</li> <li>- ANSYS,</li> <li>- интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>	<p>частично доступно</p>
		<p>Аудитория №112 Лаборатория сопротивления материалов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>	<p>частично доступно</p>

1	2	3	4	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютер,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный,</li> <li>- универсальная испытательная машина МК-40,</li> <li>- универсальная испытательная машина FP 200,</li> <li>- испытательная машина на кручение КМ-50-1,</li> <li>- машина испытательная EDZ-20,</li> <li>- универсальный стенд СМУ для проведения лабораторных работ с набором оснастки и средств измерения,</li> <li>- штангенциркули ШЦ-1-125,</li> <li>- микрометры МК-25,</li> <li>- измеритель деформации тензометрический цифровой многоканальный,</li> <li>- индикатор часового типа ИЧ-10-МН,</li> <li>- линейки стальные измерительные 300 мм, 500 мм,</li> <li>- измеритель деформации тензометрический ИТЦ-03-11,</li> <li>- портативный прибор для измерения шероховатости TR-200,</li> <li>- переносной твердомер ТЭМП-4,</li> <li>- набор концевых мер,</li> <li>- образцы шероховатости поверхности.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul>		
		<p>Аудитория ТП1 Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Участок проб и подготовки образцов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4A,</li> <li>- шлифовально-полировальный станок LAP-1X,</li> <li>- шлифовальный станок MPJ-35,</li> <li>- шкаф лабораторный вытяжной,</li> <li>- набор для заливки образцов.</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно
		<p>Аудитория ТП2 Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Технологический участок №1</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно

1	2	3	4	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-1340A DRO,</li> <li>- универсальный фрезерный станок JET JMD-939GH,</li> <li>- станок сверлильный,</li> <li>- заточной станок «Корвет»,</li> <li>- верстак слесарный – 6 шт.,</li> <li>- набор токарных резцов,</li> <li>- набор осевого режущего инструмента,</li> <li>- набор фрез,</li> <li>- набор шлифовальных кругов,</li> <li>- штангенциркули ШЦ-1-125,</li> <li>- микрометры МК-25,</li> <li>- линейки стальная измерительная 300 мм,</li> <li>- линейки стальная измерительная 500 мм,</li> <li>- стол сварочный с автономной вытяжкой ССПП-1900-650 Р,</li> <li>- сварочный аппарат «Ресанта – САИ-190»,</li> <li>- сварочный полуавтомат «Ариа» с подающим механизмом для проволоки,</li> <li>- сварочный трансформатор,</li> <li>- установка для электроискрового легирования Alier-Metall G53 – 8 шт.,</li> <li>- печь электрокамерная с вытяжкой ЭКПС-10 – 2 шт.,</li> <li>- многофункциональный портативный измеритель шероховатости TR 200,</li> <li>- твердомер переносной ТЭМП-4,</li> <li>- стационарный твердомер по Микро-Виккерсу «Метолаб 502»,</li> <li>- микроскоп металлографический 4ХС с видеокамерой,</li> <li>- установка для испытаний на абразивный износ по методу Бриннеля-Ховарта ТММ-112.</li> </ul>		
		<p>Аудитория ТПЗ Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Технологический участок №2</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двухвалковая клеть к прокатному стану,</li> <li>- редуктор к прокатному стану,</li> <li>- наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW,</li> <li>- печь камерная НКО 9.15.6,5/8М,</li> <li>- кран гаражный гидравлический 3 т С10601D,</li> <li>- наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов».</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно
15	Представление научного	Аудитория №207	309516, Белгородская обл.,	частично

1	2	3	4	5
	<p>доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>	<p>Аудитория общеинженерных дисциплин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный,</li> <li>- моноблок.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul>	<p>г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>	<p>доступно</p>
16	<p>Подготовка и сдача государственного экзамена</p>	<p>Аудитория №207</p> <p>Аудитория общеинженерных дисциплин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный,</li> <li>- моноблок.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>	<p>частично доступно</p>
17	<p>Ресурсосбережение в машиностроении</p>	<p>Аудитория №107</p> <p>Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер – 8 шт.,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный.</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>	<p>частично доступно</p>

1	2	3	4	5
		Программное обеспечение: - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security.		
18	Диагностика машин и оборудования	Аудитория ТП2 Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Технологический участок №1  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHV-1340A DRO, - универсальный фрезерный станок JET JMD-939GH, - станок сверлильный, - заточной станок «Корвет», - верстак слесарный – 6 шт., - набор токарных резцов, - набор осевого режущего инструмента, - набор фрез, - набор шлифовальных кругов, - штангенциркули ШЦ-1-125, - микрометры МК-25, - линейки стальная измерительная 300 мм, - линейки стальная измерительная 500 мм, - стол сварочный с автономной вытяжкой ССПП-1900-650 Р, - сварочный аппарат «Ресанта – САИ-190», - сварочный полуавтомат «Ариа» с подающим механизмом для проволоки, - сварочный трансформатор, - установка для электроискрового легирования Alier-Metall G53 – 8 шт., - печь электрокамерная с вытяжкой ЭКПС-10 – 2 шт., - многофункциональный портативный измеритель шероховатости TR 200, - твердомер переносной ТЭМП-4, - стационарный твердомер по Микро-Виккерсу «Метолаб 502», - микроскоп металлографический 4ХС с видеокамерой, - установка для испытаний на абразивный износ по методу Бриннеля-Ховарта ТММ-112.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно
		Аудитория ТП3	309516, Белгородская обл.,	частично



1	2	3	4	5
		<p>Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Технологический участок №2</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двухвалковая клеть к прокатному стану,</li> <li>- редуктор к прокатному стану,</li> <li>- наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW,</li> <li>- печь камерная НКО 9.15.6,5/8М,</li> <li>- кран гаражный гидравлический 3 т С10601D,</li> <li>- наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов».</li> </ul>	г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	доступно
19	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест,</li> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- компьютер – 8 шт.,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран настенно-потолочный.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- КОМПАС-3D,</li> <li>- ANSYS,</li> <li>- интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul> <p>В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно
		<p>Аудитория №203 Учебная аудитория</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- доска аудиторная,</li> <li>- комплект мебели для преподавателя,</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно

1	2	3	4	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели для обучающихся на 12 посадочных мест,</li> <li>- компьютер – 6 шт.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- КОМПАС-3D,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security.</li> </ul> <p>В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>		
20	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	<p>Помещение №112а</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол – 1 шт.;</li> <li>- верстак – 2 шт.;</li> <li>- стул – 2 шт.;</li> <li>- шкаф для инструментов металлический – 3 шт.</li> <li>- настольный сверлильный станок – 1 шт.;</li> <li>- дрель – 1 шт.;</li> <li>- электрорубанок – 1 шт.;</li> <li>- перфоратор – 1 шт.;</li> <li>- заточной станок – 1 шт.;</li> <li>- лобзик электрический -1 шт.;</li> <li>- шуруповерт – 1 шт.;</li> <li>- пила дисковая – 1 шт.;</li> <li>- угловая шлифовальная машина – 1 шт.;</li> <li>- набор слесарных инструментов – 2 шт.;</li> <li>- тиски – 2 шт.;</li> <li>- набор отверток – 3 шт.;</li> <li>- набор гаечных ключей – 3 шт.;</li> <li>- лазерный дальномер – 1 шт.</li> </ul> <p>Помещение №110</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол – 2 шт.;</li> <li>- стул – 2 шт.;</li> <li>- шкаф – 3 шт.;</li> </ul>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>	<p>частично доступно</p> <p>частично доступно</p>

1	2	3	4	5
		- стеллаж – 6 шт.		