

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

22.06.01 Технологии материалов

основная образовательная программа

Исследователь. Преподаватель-исследователь

присваиваемая квалификация

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) Обработка металлов давлением.

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 перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4

1	2	3	4
1	История и философия науки	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория № 201 - Кабинет истории и культурологи</b></p> <p><b>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 30 посадочных мест, <ul style="list-style-type: none"> <li>- экран настенный,</li> <li>- проектор,</li> </ul> </li> <li>- камера для видео-конференц связи, <ul style="list-style-type: none"> <li>- веб-камера,</li> <li>- компьютер,</li> <li>- коммутатор,</li> </ul> </li> <li>- интерактивный планшет,</li> <li>- звуковые колонки,</li> <li>- доска магнитно-маркерная,</li> <li>- конлипионер</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows ,</li> <li>Microsoft Office,</li> <li>7-zip,</li> <li>Google Chrome ,</li> <li>Microsoft Teams,</li> <li>Zoom.</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42

1	2	3	4
2	Иностранный язык	<p align="center"><b>Аудитория № 510- Лекционная мультимедийная</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-комплект мебели для преподавателя,</li> <li>- кафедра для выступлений,</li> <li>- комплект мебели для обучающихся на 70 посадочных мест, <ul style="list-style-type: none"> <li>- моноблок,</li> <li>- веб-камера,</li> <li>- экран,</li> <li>- проектор,</li> </ul> </li> <li>- доска аудиторная.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows ,</li> <li>- Microsoft Office.</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
3	Обработка металлов давлением	<p align="center"><b>Аудитория №102 - Лекционный зал</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <p>Комплект мебели (25 посадочных мест)</p> <p>Проектор для презентаций Epson-460 LSD</p> <p>Компьютер для презентаций моноблок ASUS ET2011</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса .</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
4	Педагогика высшей школы	<p align="center"><b>Аудитория № 213 - Лаборатория экономических и статистических исследований</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  - комплект мебели для преподавателя,  - комплект мебели для обучающихся на 15 посадочных мест,  - доска магнитно-маркерная,  - компьютер для преподавателя,  - компьютеры – 10 шт.,  -проектор,  - экран.</p> <p>Программное обеспечение:  Windows ,  Microsoft Office ,  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса ,  Linux mint,  Liber Office.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 406
5	Новые технологии в металлургии	<p align="center"><b>Аудитория №102 - Лекционный зал</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  Комплект мебели (25 посадочных мест)  Проектор для презентаций  Epson-460 LSD  Компьютер для презентаций  моноблок ASUS ET2011</p> <p>Программное обеспечение:  - Windows,  - Microsoft Office,  - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
6	Оборудование металлургических предприятий	<p align="center"><b>Аудитория №102 - Лекционный зал</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  Комплект мебели (25 посадочных мест)  Проектор для презентаций  Epson-460 LSD  Компьютер для презентаций  моноблок ASUS ET2011</p> <p>Программное обеспечение:  - Windows,  - Microsoft Office,  - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
7	Технология процессов обработки металлов и сплавов давлением	<p><b>Аудитория №306 - Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест).            Проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер преподавателя) - 1 шт            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер студента) - 11 шт</p> <p>Программное обеспечение:            - Windows,            - Microsoft Office ,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса ,            - AutoCAD 2020 для образовательных учреждений,            Matlab 2011b .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
8	Решение температурных задач пластической деформации металлов и сплавов как фундамент для формирования заданных служебных характеристик изделий	<p><b>Аудитория №306 - Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест).            Проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер преподавателя) - 1 шт            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер студента) - 11 шт</p> <p>Программное обеспечение:            - Windows,            - Microsoft Office ,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса ,            - AutoCAD 2020 для образовательных учреждений,            - Matlab 2011b .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
9	Контактное упруго-пластическое взаимодействие металла и инструмента в процессах обработки металлов и сплавов давлением	<p><b>Аудитория №306 - Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест).            Проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер преподавателя) - 1 шт            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер студента) - 11 шт</p> <p>Программное обеспечение:            - Windows,            - Microsoft Office ,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса ,            - AutoCAD 2020 для образовательных учреждений,            - Matlab 2011b .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
10	Математическое моделирование металлургических процессов	<p><b>Аудитория №306 - Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:          Комплект мебели (25 посадочных мест).          Проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032          Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер преподавателя) - 1 шт          Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер студента) - 11 шт</p> <p>Программное обеспечение:          - Windows,          - Microsoft Office ,          - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса ,          - AutoCAD 2020 для образовательных учреждений,          - Matlab 2011b .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
11	Физическое моделирование металлургических процессов	<p><b>Аудитория №307 - Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:          Комплект мебели (25 посадочных мест).          Проектор для презентаций Epson-406. Компьютер для презентаций</p> <p>Программное обеспечение:          - Windows,          - Microsoft Office,          - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса,          - LabVIEW.</p> <p><b>Аудитория №47 - Сталеплавильная лаборатория</b></p> <p>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, мкр. Макаренко, дом 3а

1	2	3	4
12	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	<p><b>Аудитория №306 - Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест).            Проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер преподавателя) - 1 шт            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер студента) - 11 шт            Программное обеспечение:                - Windows,                - Microsoft Office ,                - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса ,                - AutoCAD 2020 для образовательных учреждений,                - Matlab 2011b .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
13	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	<p><b>Аудитория №306 - Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест).            Проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер преподавателя) - 1 шт            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер студента) - 11 шт            Программное обеспечение:                - Windows,                - Microsoft Office ,                - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса ,                - AutoCAD 2020 для образовательных учреждений,                - Matlab 2011b .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
		<p><b>Аудитория №307 - Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: Комплект мебели (25 посадочных мест). Проектор для презентаций Epson-406. Компьютер для презентаций Программное обеспечение: - Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, - LabVIEW.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p><b>Аудитория №302 - Лаборатория металловедения и термообработки</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: Комплект мебели (25 посадочных мест). Печи муфельные. Микротвердомер ПМТ-3М с МОВ-1-16х Металлографический микроскоп с анализатором изображения Твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DugaJet 10» Микроскоп "Верзавет-2", Япония. Микроскоп ММ6, Германия. Микроскоп «Неофот» Анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312» Thixomet pro Поставлялся вместе с микроскопом Программное обеспечение: - Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p><b>Аудитория №47 - Сталеплавильная лаборатория</b></p> <p>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>



1	2	3	4
14	<p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p><b>Аудитория №306 - Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест).            Проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер преподавателя) - 1 шт            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер студента) - 11 шт            Программное обеспечение:            - Windows,            - Microsoft Office ,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса ,            - AutoCAD 2020 для образовательных учреждений,            - Matlab 2011b .</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p><b>Аудитория №307 - Лаборатория теплотехнических измерений, метрологии и автоматизации</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест).            Проектор для презентаций Epson-406. Компьютер для презентаций            Программное обеспечение:            - Windows,            - Microsoft Office,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса,            - LabVIEW.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p><b>Аудитория № 47 - Сталеплавильная лаборатория</b></p> <p>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><b>Аудитория 305 - Лаборатория металловедения и подготовки образцов</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Станок шлифовально -полировальный.            Пресс ПР-10 для подготовки образцов            Шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н            Металлографический шлифовально-полировальный станок МР-1С</p> <p>Программное обеспечение:            - Windows,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса,            - COMSOL Multiphysics .</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>

1	2	3	4
		<p><b>Аудитория №302 - Лаборатория металловедения и термообработки.</b>  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  Комплект мебели (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 "Верзавет-2", Япония.  Микроскоп ММ6, Германия. Микроскоп «Неофот». Анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312». Thixomet pro Поставлялся вместе с микроскопом</p> <p>Программное обеспечение:  - Windows,  - Microsoft Office,  - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
15	Подготовка и сдача государственного экзамена	<p><b>Аудитория №102 - Лекционный зал</b>  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  Комплект мебели (25 посадочных мест)  Проектор для презентаций  Epson-460 LSD  Компьютер для презентаций  моноблок ASUS ET2011</p> <p>Программное обеспечение:  - Windows,  - Microsoft Office,  - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса .</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
16	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p><b>Аудитория №102 - Лекционный зал</b>  Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:  Комплект мебели (25 посадочных мест)  Проектор для презентаций  Epson-460 LSD  Компьютер для презентаций  моноблок ASUS ET2011</p> <p>Программное обеспечение:  - Windows,  - Microsoft Office,  - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса .</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>

1	2	3	4
17	Металлургия цветных металлов	<p align="center"><b>Аудитория №102 - Лекционный зал</b></p> <p align="center">Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест)            Проектор для презентаций            Epson-460 LSD            Компьютер для презентаций            моноблок ASUS ET2011</p> <p align="center">Программное обеспечение:            - Windows,            - Microsoft Office,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
18	Металлургия редких металлов	<p align="center"><b>Аудитория №102 - Лекционный зал</b></p> <p align="center">Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест)            Проектор для презентаций            Epson-460 LSD            Компьютер для презентаций            моноблок ASUS ET2011</p> <p align="center">Программное обеспечение:            - Windows,            - Microsoft Office,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса .</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45

1	2	3	4
19	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	<p><b>Аудитория №306 - Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест).            Проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер преподавателя) - 1 шт            Рабочая станция Core i3-4130 (компьютер студента) - 11 шт</p> <p>Программное обеспечение:            - Windows,            - Microsoft Office,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса,            - AutoCAD 2020 для образовательных учреждений            - Matlab 2011b.</p> <p>В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>
		<p><b>Аудитория №301- Лаборатория промышленной безопасности и экологии</b></p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:            Комплект мебели (25 посадочных мест)            Проектор для презентаций Epson EB-485W            Компьютер для презентаций</p> <p>Программное обеспечение:            - Windows,            - Microsoft Office,            - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p> <p>В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>

1	2	3	4
20	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	<p><b>Аудитория №304 - Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол – 3 шт.,</li> <li>- стул – 3 шт.,</li> <li>- кресло – 2 шт.,</li> <li>- шкаф архивный – 4 шт.,</li> <li>- верстак слесарный – 1 шт.,</li> <li>- тиски слесарные – 1 шт.,</li> <li>- моноблок MSI AE2210 HR i3-2100 -3 шт.</li> </ul> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows,</li> <li>- Microsoft Office,</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса .</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45
		<p><b>Аудитория №305А - Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол – 1 шт.,</li> <li>- стул – 2 шт.,</li> <li>- шкаф архивный – 2 шт.,</li> </ul>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45