

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:

- 1) Технология машиностроения;
- 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)
1	2	3	4
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"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 30 посадочных мест, - экран настенный, - проектор, - камера для видео-конференц связи, - компьютер, - коммутатор, - интерактивный планшет, - звуковые колонки, - доска аудиторная. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security, - 7-zip, - Google Chrome, - Zoom, - Microsoft Teams. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
2	Иностранный язык	<p>Аудитория №515 Кабинет иностранных языков</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер, - телевизор. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security, - Google Chrome, - Mozilla Firefox. 	
3	Технология машиностроения	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

№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
		<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"> - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-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. 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>

№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
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"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер-моноблок – 10 шт., - компьютер, - проектор, - экран настенный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security, - Linux mint, - Liber Office. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б
5	Испытания материалов	<p>Аудитория №112 Лаборатория сопротивления материалов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер, - проектор, - экран настенно-потолочный, - универсальная испытательная машина МК-40, 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - универсальная испытательная машина FP 200, - испытательная машина на кручение КМ-50-1, - машина испытательная EDZ-20, - универсальный стенд СМУ для проведения лабораторных работ с набором оснастки и средств измерения, - штангенциркули ШЦ-1-125, - микрометры МК-25, - измеритель деформации тензометрический цифровой многоканальный, - индикатор часового типа ИЧ-10-МН, - линейки стальные измерительные 300 мм, 500 мм, - измеритель деформации тензометрический ИТЦ-03-11, - портативный прибор для измерения шероховатости TR-200, - переносной твердомер ТЭМП-4, - набор концевых мер, - образцы шероховатости поверхности. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. <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"> - многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4А, - шлифовально-полировальный станок LAP-1X, - шлифовальный станок MPJ-35, - шкаф лабораторный вытяжной, 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>

№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
		- набор для заливки образцов.	
6	Размерный анализ технических процессов в автоматизированном производстве	<p>Аудитория №207 Аудитория общеинженерных дисциплин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - проектор, - экран настенно-потолочный, - моноблок. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а
7	Оптимизация процессов резания	<p>Аудитория №108 Лаборатория конструирования и 3D-моделирования</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 18 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - 3D-принтер PrintBox3D One, - учебно-бытовой 3D-принтер, - проектор, - экран настенно-потолочный. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

№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
		<p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Kaspersky Endpoint Security, - КОМПАС-3D, - Лира, - ANSYS. <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"> - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-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., 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 4XC с видеокамерой, - установка для испытаний на абразивный износ по методу Бриннеля-Ховарта ТММ-112. 	
8	Испытания, контроль и диагностика металлообрабатывающих станков	<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"> - многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4A, - шлифовально-полировальный станок LAP-1X, - шлифовальный станок MPJ-35, - шкаф лабораторный вытяжной, - набор для заливки образцов. <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"> - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-1340A DRO, - универсальный фрезерный станок JET JMD-939GH, - станок сверлильный, - заточной станок «Корвет», - верстак слесарный – 6 шт., - набор токарных резцов, - набор осевого режущего инструмента, 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - 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. <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"> - двухвалковая клеть к прокатному стану, - редуктор к прокатному стану, - наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW, - печь камерная НКО 9.15.6,5/8М, - кран гаражный гидравлический 3 т С10601D, - наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов». 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>
9	Диагностика машин и	Аудитория ТП1	309516, Белгородская обл.,

№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
	оборудования	<p>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"> - многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4A, - шлифовально-полировальный станок LAP-1X, - шлифовальный станок MPJ-35, - шкаф лабораторный вытяжной, - набор для заливки образцов. <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"> - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-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», 	<p>г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - 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. <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"> - двухвалковая клеть к прокатному стану, - редуктор к прокатному стану, - наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW, - печь камерная НКО 9.15.6,5/8М, - кран гаражный гидравлический 3 т С10601D, - наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов». 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
10	Математическое моделирование машиностроительных процессов	<p>Аудитория №213 Лаборатория эконометрических и статистических исследований</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер-моноблок – 10 шт., - компьютер, 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - проектор, - экран настенный. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security, - Linux mint, - Liber Office. 	
11	Физическое моделирование машиностроительных процессов	Аудитория №213 Лаборатория эконометрических и статистических исследований Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер-моноблок – 10 шт., - компьютер, - проектор, - экран настенный. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security, - Linux mint, - Liber Office. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б
12	Практика по получению профессиональных умений	Аудитория №107 Лаборатория САПР	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон

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

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. <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"> - многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4A, - шлифовально-полировальный станок LAP-1X, - шлифовальный станок MPJ-35, - шкаф лабораторный вытяжной, - набор для заливки образцов. <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"> - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-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, 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - 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. <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"> - двухвалковая клеть к прокатному стану, - редуктор к прокатному стану, - наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW, - печь камерная НКО 9.15.6,5/8М, - кран гаражный гидравлический 3 т С10601D, - наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов». 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>
14	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной	Аудитория №107 Лаборатория САПР	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

№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
	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	<p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - KOMPAS-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. <p>Аудитория №112 Лаборатория сопротивления материалов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер, - проектор, - экран настенно-потолочный, - универсальная испытательная машина МК-40, - универсальная испытательная машина FP 200, - испытательная машина на кручение КМ-50-1, - машина испытательная EDZ-20, 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>

№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
		<p>- универсальный стенд СМУ для проведения лабораторных работ с набором оснастки и средств измерения, - штангенциркули ШЦ-1-125, - микрометры МК-25, - измеритель деформации тензометрический цифровой многоканальный, - индикатор часового типа ИЧ-10-МН, - линейки стальные измерительные 300 мм, 500 мм, - измеритель деформации тензометрический ИТЦ-03-11, - портативный прибор для измерения шероховатости TR-200, - переносной твердомер ТЭМП-4, - набор концевых мер, - образцы шероховатости поверхности.</p> <p>Программное обеспечение: - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security.</p> <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: - многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4А, - шлифовально-полировальный станок LAP-1X, - шлифовальный станок МРJ-35, - шкаф лабораторный вытяжной, - набор для заливки образцов.</p> <p>Аудитория ТП2 Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Техно-</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон</p>

№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
		<p>логический участок №1</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-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. <p>Аудитория ТПЗ Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Техно-</p>	<p>Макаренко, дом 42</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон</p>

№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
		<p>логический участок №2</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - двухвалковая клеть к прокатному стану, - редуктор к прокатному стану, - наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW, - печь камерная НКО 9.15.6,5/8М, - кран гаражный гидравлический 3 т С10601D, - наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов». 	Макаренко, дом 42
15	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p>Аудитория №207 Аудитория общеинженерных дисциплин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - проектор, - экран настенно-потолочный, - моноблок. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а
16	Подготовка и сдача государственного экзамена	<p>Аудитория №207 Аудитория общеинженерных дисциплин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для обучающихся на 21 посадочное место, - доска аудиторная, - проектор, - экран настенно-потолочный, - моноблок. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. 	
17	Ресурсосбережение в машиностроении	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а
18	Управление процессами	Аудитория №107	309516, Белгородская обл.,

№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
	обработки на станках с ЧПУ	<p>Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 6 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. 	г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а
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"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

№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
		<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. <p>В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.</p> <p>Аудитория №203 Учебная аудитория</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска аудиторная, - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 12 посадочных мест, - компьютер – 6 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - Kaspersky Endpoint Security. <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
20	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудо-	Помещение №112а Перечень основного оборудования:	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

№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
	вания	<ul style="list-style-type: none"> - стол – 1 шт.; - верстак – 2 шт.; - стул – 2 шт.; - шкаф для инструментов металлический – 3 шт. - настольный сверлильный станок – 1 шт.; - дрель – 1 шт.; - электрорубанок – 1 шт.; - перфоратор – 1 шт.; - заточной станок – 1 шт.; - лобзик электрический -1 шт.; - шуруповерт – 1 шт.; - пила дисковая – 1 шт.; - угловая шлифовальная машина – 1 шт.; - набор слесарных инструментов – 2 шт.; - тиски – 2 шт.; - набор отверток – 3 шт.; - набор гаечных ключей – 3 шт.; - лазерный дальномер – 1 шт. <p>Помещение №110</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стол – 2 шт.; - стул – 2 шт.; - шкаф – 3 шт.; - стеллаж – 6 шт. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

Раздел 4. Сведения о проведенных в отношении основной образовательной программы процедур независимой оценки качества подготовки обучающихся в организации по основной образовательной программе за три года, предшествующие проведению государственной аккредитации образовательной деятельности:

Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
нет.

полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

Информация о порядке проведения независимой оценки качества подготовки обучающихся размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: _____
нет.

ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

Информация о результатах независимой оценки качества подготовки обучающихся по основной образовательной программе размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: _____
нет.

ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

Дата заполнения «__» _____ 20__ г.

Ректор НИТУ «МИСиС»

Черникова Алевтина Анатольевна

М.П.

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «__»
_____ 20__ г., заключенного _____ нет.

_____ полное наименование юридического лица

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации / Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от __нет__.

1.3. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» _____ приказ от 02.12.2015 г., №602 о.в.

_____ реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.4. Основная образовательная программа реализуется с учетом примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ _____ не учитывается.

_____ регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	История и философия науки	Канныкин Станислав Владимирович	По основному месту работы	Доцент, кандидат философских наук, доцент	Высшее образование, Филология, филолог. Преподаватель русского языка и литературы	Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0006072 от 10.11.2020 г., «Преподавание права в образовательной организации», ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», г. Москва, 2020 г., 270 часов. Удостоверение о ПК 312405125425 от 10.09.2018 г. «Информационные технологии в образовании», СТИ НИ-	20,45	0,02	22	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>ТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2018 г., 24 часа. Удостоверение о ПК 362407920806 от 30.11.2018 г. «Психолого-физиологические особенности обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном процессе», ВЭПИ, г. Воронеж, 2018 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 362407920996 от 15.12.2018 г. «Использование электронной информационно-образовательной среды для повышения качества образования и обеспечения информационной открытости образовательной организации, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», ВЭПИ, г. Воронеж, 2018 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770135 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770358 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часов.</p> <p>Диплом о профессиональной</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>переподготовке ПП 0003727 от 19.05.2020 г. «Преподавание русского языка как иностранного в образовательной организации», ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», г. Москва, 2020 г., 270 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733147 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
2	Иностранный язык	Ряполова Наталья Валерьевна	По основному месту работы	Старший преподаватель, кандидат педагогических наук, ученое звание отсутствует	Высшее образование, Немецкий и английский языки, филология, Учитель немецкого и английского языков	<p>Удостоверение о ПК 312405125431 от 10.09.2018 г. «Информационные технологии в образовании», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2018 г., 24 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770359 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770136 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК</p>	38,25	0,04	11	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						312412733148 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.				
3	Машины, агрегаты и процессы металлургического производства	Макаров Алексей Владимирович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312405116924 от 30.01.2017 г., «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2017 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770957 от 08.06.2018 г. «Развитие цифровой среды в образовании», НИТУ «МИСиС», г. Москва, 2018 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770383 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770073 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 313100785883 от 30.06.2020 г. «Руководитель научно-исследовательского проекта», г. Белгород, 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК</p>	38,45	0,04	23	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>312412732944 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733328 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
4	Педагогика высшей школы	Востокова Светлана Николаевна	По основному месту работы	Доцент, кандидат педагогических наук, ученое звание отсутствует	Высшее образование, Учитель истории, социально-политических дисциплин	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312404236324 «Государственное и муниципальное управление», СОФ НИУ «БелГУ», г. Старый Оскол, 2018 г., 516 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770152 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 772410270805 от 03.12.2019 г. «Инициация проектов: улучшение бизнес-среды и создание новых производственных предприятий на территории Белгородской области», г. Москва, 2019 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001313600 от 20.03.2020 г. «Технология работы с информационными системами»,</p>	38,45	0,04	31	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 108 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733096 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733250 от 20.10.2020 «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», 2020 г., 16 часов.</p>				
5	Испытания материалов	Макаров Алексей Владимирович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312405116924 от 30.01.2017 г., «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2017 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770957 от 08.06.2018 г. «Развитие цифровой среды в образовании», НИТУ «МИСиС», г. Москва, 2018 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770383 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770073 от 02.06.2020 г.</p>	24,2	0,03	23	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>«Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 313100785883 от 30.06.2020 г.</p> <p>«Руководитель научно-исследовательского проекта», г. Белгород, 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732944 от 16.10.2020 г.</p> <p>«Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733328 от 20.10.2020 г.</p> <p>«Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
6	Системы автоматического проектирования	Афонин Андрей Николаевич	На условиях внешнего совместительства	Профессор, доктор технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Удостоверение о ПК 180001770369 от 03.06.2020 г.</p> <p>«Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770076 от 02.06.2020 г.</p> <p>«Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый</p>	24,2	0,03	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>Оскол, 2020 г., 16 часов. Удостоверение о ПК 312412732946 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733318 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
7	Надежность технических систем	Бородина Марина Борисовна	По основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312406991950 от 31.05.2018 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2018 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770371 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770078 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732948 от 16.10.2020 г.</p>	38,45	0,04	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>«Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733320 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
8	Конечно-элементный анализ в технических системах	Кабулова Евгения Георгиевна	На условиях договора ГПХ	Кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Информационные системы и технологии, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312405116930 от 30.01.2017 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2017 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 1800017709447 от 08.06.2018 г. «Развитие цифровой среды в образовании», НИТУ «МИСиС», г. Москва, 2018 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770174 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733144 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС»,</p>	26,45	0,03	12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов. Удостоверение о ПК 312412733290 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.				
9	Физическое моделирование машиностроительных процессов	Кабулова Евгения Георгиевна	На условиях договора ГПХ	Кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Информационные системы и технологии, инженер	Диплом о профессиональной переподготовке 312405116930 от 30.01.2017 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2017 г., 250 часов. Удостоверение о ПК 1800017709447 от 08.06.2018 г. «Развитие цифровой среды в образовании», НИТУ «МИСиС», г. Москва, 2018 г., 72 часа. Удостоверение о ПК 180001770174 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов. Удостоверение о ПК 312412733144 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов. Удостоверение о ПК 312412733290 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы про-	26,45	0,03	12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ффессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.				
10	Планирование эксперимента при исследовании технологических процессов	Кабулова Евгения Георгиевна	На условиях договора ГПХ	Кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Информационные системы и технологии, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312405116930 от 30.01.2017 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2017 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 1800017709447 от 08.06.2018 г. «Развитие цифровой среды в образовании», НИТУ «МИСиС», г. Москва, 2018 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770174 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733144 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733290 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>	24,2	0,03	12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Математическое моделирование машиностроительных процессов	Кабулова Евгения Георгиевна	На условиях договора ГПХ	Кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Информационные системы и технологии, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312405116930 от 30.01.2017 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2017 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 1800017709447 от 08.06.2018 г. «Развитие цифровой среды в образовании», НИТУ «МИСиС», г. Москва, 2018 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770174 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733144 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733290 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>	24,2	0,03	12	0
12	Практика по получению профессиональных умений и опыта профес-	Бородина Марина Борисовна	По основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312406991950 от 31.05.2018 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол,</p>	3	0,003	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	сиональной деятельности (педагогическая практика)					<p>2018 г., 250 часов. Удостоверение о ПК 180001770371 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770078 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732948 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733320 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
13	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-	Бородина Марина Борисовна	По основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312406991950 от 31.05.2018 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2018 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770371 от 03.06.2020 г.</p>	3	0,003	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	исследовательская практика)					<p>«Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770078 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732948 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733320 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
14	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Бородина Марина Борисовна	По основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312406991950 от 31.05.2018 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2018 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770371 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования»,</p>	144	0,16	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770078 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732948 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733320 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
15	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Бородина Марина Борисовна	По основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312406991950 от 31.05.2018 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2018 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770371 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p>	2	0,002	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>Удостоверение о ПК 180001770078 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732948 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733320 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
16	Подготовка и сдача государственного экзамена	Макаров Алексей Владимирович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312405116924 от 30.01.2017 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2017 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770957 от 08.06.2018 г. «Развитие цифровой среды в образовании», НИТУ «МИСиС», г. Москва, 2018 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770383 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования»,</p>	4,5	0,005	23	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770073 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 313100785883 от 30.06.2020 г. «Руководитель научно-исследовательского проекта», г. Белгород, 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732944 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733328 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
		Бородина Марина Борисовна	По основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Диплом о профессиональной переподготовке 312406991950 от 31.05.2018 г. «Управление персоналом», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2018 г., 250 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770371 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информаци-</p>	4,5	0,005	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>онные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770078 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732948 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733320 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
		Афонин Андрей Николаевич	На условиях внешнего совместительства	Профессор, доктор технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Удостоверение о ПК 180001770369 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770076 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образова-</p>	4,5	0,005	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>тельной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732946 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412733318 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p>				
17	Ресурсосбережение в машиностроении	Афонин Андрей Николаевич	На условиях внешнего совместительства	Профессор, доктор технических наук, доцент	Высшее образование, Технология машиностроения, инженер	<p>Удостоверение о ПК 180001770369 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 72 часа.</p> <p>Удостоверение о ПК 180001770076 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.</p> <p>Удостоверение о ПК 312412732946 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС»,</p>	18,2	0,02	20	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов. Удостоверение о ПК 312412733318 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.				
18	Диагностика машин и оборудования	Вагнер Максим Юрьевич	На условиях внешнего совместительства	Доцент, кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	Высшее образование, металлургические машины и оборудование, инженер	Удостоверение о ПК 180001770372 от 03.06.2020 г. «Компьютерные информационные технологии в организации высшего образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020г., 72 часа. Удостоверение о ПК 180001770079 от 02.06.2020 г. «Оказание первой помощи пострадавшим в образовательной организации», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов. Удостоверение о ПК 312412732949 от 16.10.2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов. Удостоверение о ПК 312412733321 от 20.10.2020 г. «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогических работников», СТИ НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол, 2020 г., 16 часов.	18,2	0,02	16	21

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры / о научном(-ых) руководителе(-ях), назначенном(-ых) обучающемуся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

№ п\п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Бородина Марина Борисовна	По основному месту работы	Кандидат технических наук	1. Разработка и исследование мехатронных упругодемпфирующих предохранительных устройств для приводов металлургических и горных машин, протокол №17 заседания Ученого совета СТИ НИТУ «МИСиС» от 18 ноября 2019 г. 2. Разработка и исследования мехатронных систем, протокол №17 заседания Ученого совета СТИ НИТУ «МИСиС» от 18 но-	1. Демпфирование импульсных нагрузок гидромеханической муфтой с зубчатым дифференциальным исполнительным механизмом // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2015. – №3 (311). – С. 53-58. 2. Динамика гидромеханической муфты с винтовым исполнительным механизмом в условиях импульсного нагружения // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2015. – №7-1. – С. 119-126. 3. К расчету параметров гидромеханических муфт с диффе-	1. Hydromechanical coupling with a planetary gear mechanism. Steel in Translation. 2015. Т. 45. №7. С. 478-481. 2. The mathematical description of the mobility mechanisms using lie space and matrix group SE(3). International Journal of Pharmacy and Technology. 2016. Т. 8. №4. С. 25024-25035.	1. Виброзащитные свойства гидромеханической муфты с зубчатым дифференциальным передаточным механизмом // Вибрационные технологии, мехатроника и управляемые машины: сборник научных статей по материалам XII международной научно-технической конференции: в 2 ч. – Ч.2. Юго-Западный гос. ун-т. – Курск, 2016. – С. 81-88. 2. Повышение эффективности защиты приводов тяжело нагруженных машин от динамических нагрузок

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>ября 2019 г.</p> <p>3. Разработка технологических карт ремонта оборудования, договор №2434 от 16.07.2019 г. с АО «Стойленский ГОК».</p> <p>4. Повышение ресурса работы дробильно-обогащительного оборудования РК АО «Стойленский ГОК», договор №2514 от 08.08.2019 г. с АО «Стойленский ГОК».</p>	<p>ренциальным планетарным передаточным механизмом // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2015. – Т. 58. – №7. – С. 501-505.</p> <p>4. Гидромеханическая муфта. Патент на изобретение RU 2548315 С1, 20.04.2015.</p> <p>5. Влияние трения в кинематических парах гидромеханической муфты с дифференциальным передаточным механизмом на динамику ее работы // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2016. – №4 (52). – С. 75-82.</p> <p>6. Гидромеханическая муфта. Патент на изобретение RU 2607493 С, 10.01.2017.</p> <p>7. Пространственный механизм манипулятора. Патент на полезную модель RU 177909 U1, 15.03.2018.</p> <p>8. Строительный робот. Патент на полезную модель RU 177441 U1, 21.02.2018.</p> <p>9. Адаптивные возможности гидромеханических муфт с дифференциальным передаточным механизмом // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2019. – №8 (81). – С. 33-40.</p> <p>10. Динамические нагрузки в приводе вращающейся печи для обжига извести // Вестник машиностроения. – 2019. – №5. – С. 17-20.</p>		<p>гидромеханической муфтой нового типа // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Старый Оскол, 2016. – С. 255-258.</p> <p>3. Подходы к моделированию динамики работы гидромеханической муфты с зубчатым дифференциальным передаточным механизмом // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Старый Оскол, 2017. – С. 255-258.</p> <p>4. Гидромеханические муфты с дифференциальным передаточным механизмом и управляемым изменением коэффициента жесткости // Нелинейная динамика машин – School-NDM 2017: сборник IV Международной Школы-конференции молодых ученых. – Москва, 2017. – С. 194-201.</p> <p>5. Защита привода конусной дробилки от воздей-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>ствия ударных нагрузок // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: материалы XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Старый Оскол, 2018. – С. 269-274.</p> <p>6. Повышение энергоэффективности приводных систем горного и металлургического оборудования // Энерго- и ресурсосбережение – XXI век: материалы XVII международной научно-практической конференции. – Орел, 2019. – С. 270-274.</p> <p>7. Неисправности конусных дробилок ККД 1500/180 // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Старый Оскол, 2019. – С. 211-219.</p> <p>8. Модернизация привода шаровой мельницы МШЦУ 5500х6500А, направленная на увеличение производительности // Материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции студентов и аспирантов. – Старый Оскол,</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							2020. – С. 173-175. 9. Анализ отказов элементов конусных дробилок и причин их возникновения. Доклад на XXVIII Международном научном симпозиуме «Неделя горняка – 2020», г. Москва, 27-31 января 2020 г.

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Вагнер Максим Юрьевич	АО «Оскольский электрометаллургический комбинат», по основному месту работы	Заместитель начальника электросталеплавильного цеха по оборудованию	С 09 августа 1999 г. по настоящее время	21

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	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"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 30 посадочных мест, - экран настенный, - проектор, - камера для видео-конференц связи, - компьютер, - коммутатор, - интерактивный планшет, - звуковые колонки, - доска аудиторная. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security, - 7-zip, - Google Chrome, - Zoom, - Microsoft Teams. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
2	Иностранный язык	Аудитория №515	309516, Белгородская обл.,

1	2	3	4
		<p>Кабинет иностранных языков</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер, - телевизор. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security, - Google Chrome, - Mozilla Firefox. 	<p>г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>
3	<p>Машины, агрегаты и процессы металлургического производства</p>	<p>Аудитория №201 Лаборатория деталей машин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 21 посадочное место, - доска аудиторная, - лабораторный комплекс по общепромышленным 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, - универсальный лабораторный комплекс по общепромышленным дисциплинам, - установка для изучения подшипников жидкостного трения, комбинированных опор, подшипников качения, - проектор, - экран настенно-потолочный, - моноблок, - набор наглядных пособий. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>
		<p>Аудитория ТП2</p>	<p>309516, Белгородская обл.,</p>

1	2	3	4
		<p>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"> - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-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. 	<p>г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>
4	Педагогика высшей школы	<p>Аудитория №213</p> <p>Лаборатория эконометрических и статистических исследований</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер-моноблок – 10 шт., - компьютер, - проектор, - экран настенный. 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б</p>

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

1	2	3	4
		<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: - многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4A, - шлифовально-полировальный станок LAP-1X, - шлифовальный станок MPJ-35, - шкаф лабораторный вытяжной, - набор для заливки образцов.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
6	Системы автоматического проектирования	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный.</p> <p>Программное обеспечение: - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а
7	Надежность технических систем	<p>Аудитория №201 Лаборатория деталей машин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 21 посадочное место, - доска аудиторная, - лабораторный комплекс по общетехническим 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>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - универсальный лабораторный комплекс по общеинженерным дисциплинам, - установка для изучения подшипников жидкостного трения, комбинированных опор, подшипников качения, - проектор, - экран настенно-потолочный, - моноблок, - набор наглядных пособий. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. 	
8	Конечно-элементный анализ в технических системах	<p>Аудитория №213 Лаборатория эконометрических и статистических исследований</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер-моноблок – 10 шт., - компьютер, - проектор, - экран настенный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security, - Linux mint, - Liber Office. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б
9	Физическое моделирование машиностроительных процессов	<p>Аудитория №213 Лаборатория эконометрических и статистических исследований</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 25 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер-моноблок – 10 шт., - компьютер, 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 40б

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

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security, - Linux mint, - Liber Office. 	
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"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</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"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>

1	2	3	4
		<p>- интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security.</p> <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: - многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4A, - шлифовально-полировальный станок LAP-1X, - шлифовальный станок MPJ-35, - шкаф лабораторный вытяжной, - набор для заливки образцов.</p> <p>Аудитория ТП2 Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Технологический участок №1</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-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»,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p> <p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>

1	2	3	4
		<p>- микроскоп металлографический 4ХС с видеокамерой, - установка для испытаний на абразивный износ по методу Бриннеля-Ховарта ТММ-112.</p> <p>Аудитория ТПЗ Лаборатория упрочнения и восстановления деталей горного и металлургического оборудования. Технологический участок №2</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: - двухвалковая клеть к прокатному стану, - редуктор к прокатному стану, - наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW, - печь камерная НКО 9.15.6,5/8М, - кран гаражный гидравлический 3 т С10601D, - наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов».</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>
		<p>Аудитория №112 Лаборатория сопротивления материалов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер, - проектор, - экран настенно-потолочный, - универсальная испытательная машина МК-40, - универсальная испытательная машина FP 200, - испытательная машина на кручение КМ-50-1, - машина испытательная EDZ-20, - универсальный стенд СМУ для проведения лабораторных работ с набором оснастки и средств измерения, - штангенциркули ШЦ-1-125, - микрометры МК-25, - измеритель деформации тензометрический цифровой многоканальный, - индикатор часового типа ИЧ-10-МН, - линейки стальные измерительные 300 мм, 500 мм, - измеритель деформации тензометрический ИТЦ-03-11, - портативный прибор для измерения шероховатости TR-200, - переносной твердомер ТЭМП-4, - набор концевых мер, - образцы шероховатости поверхности.</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. 	
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"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>
		<p>Аудитория №112 Лаборатория сопротивления материалов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 20 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер, - проектор, - экран настенно-потолочный, - универсальная испытательная машина МК-40, - универсальная испытательная машина FP 200, - испытательная машина на кручение КМ-50-1, - машина испытательная EDZ-20, - универсальный стенд СМУ для проведения лабораторных работ с набором оснастки и средств измерения, 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - штангенциркули ШЦ-1-125, - микрометры МК-25, - измеритель деформации тензометрический цифровой многоканальный, - индикатор часового типа ИЧ-10-МН, - линейки стальные измерительные 300 мм, 500 мм, - измеритель деформации тензометрический ИТЦ-03-11, - портативный прибор для измерения шероховатости TR-200, - переносной твердомер ТЭМП-4, - набор концевых мер, - образцы шероховатости поверхности. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. 	
		<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"> - многофункциональный отрезной станок с охлаждением QG-4A, - шлифовально-полировальный станок LAP-1X, - шлифовальный станок MPJ-35, - шкаф лабораторный вытяжной, - набор для заливки образцов. 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</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"> - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-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, 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - 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. <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"> - двухвалковая клеть к прокатному стану, - редуктор к прокатному стану, - наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW, - печь камерная НКО 9.15.6,5/8М, - кран гаражный гидравлический 3 т С10601D, - наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов». 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42</p>
15	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p>Аудитория №207 Аудитория общеинженерных дисциплин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - проектор, - экран настенно-потолочный, - моноблок. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. 	
16	Подготовка и сдача государственного экзамена	<p>Аудитория №207 Аудитория общинженерных дисциплин</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - проектор, - экран настенно-потолочный, - моноблок. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - Kaspersky Endpoint Security. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а
17	Ресурсосбережение в машиностроении	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а
18	Диагностика машин и оборудования	<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

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - станок токарно-винторезный с универсальной цифровой индикацией JET GHB-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. 	
		<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"> - двухвалковая клеть к прокатному стану, - редуктор к прокатному стану, - наплавочная установка УСН60-500/1400 SAW, - печь камерная НКО 9.15.6,5/8М, - кран гаражный гидравлический 3 т С10601D, - наглядные пособия по курсу «Механическое оборудование прокатных цехов». 	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42
19	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	<p>Аудитория №107 Лаборатория САПР</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 24 посадочных мест, - доска аудиторная, - компьютер – 8 шт., - проектор, - экран настенно-потолочный. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - ANSYS, - интерактивная мультимедийная учебная система SYMPlus, - Kaspersky Endpoint Security. <p>В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	
		<p>Аудитория №203 Учебная аудитория</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска аудиторная, - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся на 12 посадочных мест, - компьютер – 6 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows, - Microsoft Office, - КОМПАС-3D, - Kaspersky Endpoint Security. <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, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>
20	<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Помещение №112а</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стол – 1 шт.; - верстак – 2 шт.; 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - стул – 2 шт.; - шкаф для инструментов металлический – 3 шт. - настольный сверлильный станок – 1 шт.; - дрель – 1 шт.; - электрорубанок – 1 шт.; - перфоратор – 1 шт.; - заточной станок – 1 шт.; - лобзик электрический -1 шт.; - шуруповерт – 1 шт.; - пила дисковая – 1 шт.; - угловая шлифовальная машина – 1 шт.; - набор слесарных инструментов – 2 шт.; - тиски – 2 шт.; - набор отверток – 3 шт.; - набор гаечных ключей – 3 шт.; - лазерный дальномер – 1 шт. <p>Помещение №110</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стол – 2 шт.; - стул – 2 шт.; - шкаф – 3 шт.; - стеллаж – 6 шт. 	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а</p>

