

Квалификационные требования по должностям педагогических работников, на замещение которых объявляется конкурс и выборы:

В выборах на должность **зав. кафедрой** могут участвовать лица, имеющие высшее образование, ученое звание и ученую степень.

В конкурсе на замещение должности **профессора** могут участвовать лица, имеющие высшее профессиональное образование, ученую степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора.

В конкурсе на замещение должности **доцента** могут участвовать лица, имеющие высшее профессиональное образование, ученую степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

В конкурсе на замещение должности **старшего преподавателя** могут участвовать лица, имеющие высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

В конкурсе на замещение должности **ассистента** могут участвовать лица, имеющие высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук - без предъявления требований к стажу работы.

Перечень профессиональных характеристик, предъявляемых к претендентам на замещение должностей, правила предоставления информации по профессиональным характеристикам и порядок их оценки определяется Положением о профессиональных характеристиках претендента на замещение должности педагогического работника, относящегося к профессорско-преподавательскому составу, и их оценке.

Информация о конкурсе и выборах:

Заявления подаются в Квалификационный совет университета на электронную почту kvalsovet@misis.ru со дня опубликования объявления и **не позднее 10.11.2026.**

К заявлению должны быть приложены копии документов, подтверждающих соответствие претендента квалификационным требованиям, подробное резюме со списком значимых достижений, квалификационный лист для участия в конкурсе и документы, подтверждающие заявленные в нём показатели. Образец пакета документов размещен на странице [Квалификационного совета на сайте университета.](#)

Документы, подтверждающие отсутствие ограничений на занятие трудовой деятельностью в сфере образования, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами, предоставляются в отдел кадров.

Избрание на вакантные должности состоится на **очном** заседании

Квалификационного совета НИТУ МИСИС **09.12.2026** по адресу г. Москва, Ленинский пр-т., дом 4с1, аудитория Б-2.

Решением Квалификационного совета от **08.10.2026** со всеми соискателями, успешно прошедшими конкурс, будет заключаться **срочный** трудовой договор от 3 лет.

Объявление о конкурсе **может быть изменено** или отменено только в течение первой половины установленного для представления заявок срока. Изменение или отмена конкурса проводится на основании решения Квалификационного совета. Информация об изменении или отмене конкурса размещается на официальном портале НИТУ МИСИС.

По вопросам конкурса обращаться по телефону 8(499)237-84-45 или электронной почте kvalsovet@misis.ru.

Оглавление

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК	4
Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством	4
Магистерская школа Информационных бизнес-систем	9
Кафедра автоматизированных систем управления	10
Кафедра инженерной кибернетики	18
Кафедра инфокоммуникационных технологий	21
Кафедра автоматизированного проектирования и дизайна	23
ИНСТИТУТ БАЗОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ	27
Кафедра общей и неорганической химии	28
Кафедра физической культуры и здоровья	28
Кафедра математики	29
Кафедра физики	31
Кафедра иностранных языков и коммуникативных технологий	33
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ	38
Кафедра цифрового менеджмента и инноватики	38
Кафедра экономики	41
Кафедра промышленного менеджмента	44
ИНСТИТУТ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ	47
Кафедра материаловедения полупроводников и диэлектриков	47
Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов	49
Кафедра металловедения и физики прочности	50
Кафедра физической химии	50
ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ	52
Кафедра обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья	52
Кафедра геологии и маркшейдерского дела	52
Кафедра геотехнологий освоения недр	54
Кафедра горного оборудования, транспорта и машиностроения	55
Кафедра энергетики и энергоэффективности горной промышленности	57
Кафедра физических процессов горного производства и геоконтроля	58
Кафедра строительства подземных сооружений и горных предприятий	59
ИНСТИТУТ ЭКОТЕХНОЛОГИЙ И ИНЖИНИРИНГА	61
Кафедра литейных технологий и художественной обработки материалов	61
Кафедра техносферной безопасности	62
Кафедра обработки металлов давлением	63
Кафедра металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов	64
Кафедра цветных металлов и золота	65
Кафедра инжиниринга технологического оборудования	67

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Кафедра бизнес-информатики и систем управления производством

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Бизнес-информатики и систем управления производством
Контактное лицо по вакансии	Шатрова Анастасия Петровна, +79091646733, shatrovaap@isis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией (CRM), Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Базы данных
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Системы планирования и управления основным производством (APS/ MES)
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений, Производственная практика по освоению профессиональных навыков проектирования информационных систем, Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Педагогическая практика
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с ИТ-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных занятий по введению в специальность и изучению прикладных средств. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Методология моделирования и совершенствования бизнес-процессов предприятия, Моделирование и прототипирование бизнес-систем, Моделирование логистических бизнес-процессов, Проектирование, управление разработкой, внедрением и изменениями информационных систем, Процессное управление предприятием, Процессный подход к моделированию в управлении предприятием, Системно-архитектурный анализ цифрового предприятия, Системный подход к управлению ИТ – проектами, Системы моделирования и исполнения бизнес-процессов, Управление исполнением бизнес-процессов (BPM), Цифровая экономика и процессное управление предприятием
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с ИТ-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных занятий по введению в специальность и изучению прикладных

	средств. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.
--	---

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Архитектура больших данных, Интеллектуальный анализ данных и предиктивная аналитика, Информационно-аналитические системы, искусственный интеллект и машинное обучение, Моделирование логистических бизнес-процессов, Проектирование нейросетевых систем для обработки больших данных, Проектирование систем обработки больших данных, Процессный подход к моделированию в управлении предприятием, Управление инфраструктурой и безопасностью информационных систем
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с ИТ-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных занятий по введению в специальность и изучению прикладных средств. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Базы данных, Методология моделирования и совершенствования бизнес-процессов, Моделирование и анализ бизнес-процессов, Процессное управление предприятием, Процессный подход к моделированию в управлении предприятием
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с ИТ-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных

	занятий по введению в специальность и изучению прикладных средств. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.
--	---

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Информационные системы управления активами предприятия (ЕАМ), Моделирование и прототипирование бизнес-систем, Проектирование, управление разработкой, внедрением и изменениями информационных систем, Системный подход к управлению IT – проектами, Управление исполнением бизнес-процессов (BPM), Цифровая экономика и менеджмент предприятия
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с IT-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных занятий по введению в специальность и изучению прикладных средств. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Архитектура больших данных, Интеллектуальный анализ данных и предиктивная аналитика, Информационно-аналитические системы, искусственный интеллект и машинное обучение, Проектирование нейросетевых систем для обработки больших данных, Проектирование систем параллельной обработки данных, Системы управления эффективностью, качеством и стратегией (CPM)
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с IT-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных занятий по введению в специальность и изучению прикладных

	средств. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.
--	---

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Администрирование и настройка ПТК информационных систем, Архитектура больших данных, Базы данных, Вероятностно-статистические методы анализа данных в принятии решений, Интеллектуальный анализ данных и предиктивная аналитика, Информационные технологии и основы искусственного интеллекта
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с ИТ-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных занятий по введению в специальность и изучению прикладных средств. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM), Системы планирования и управления основным производством (APS/ MES), Системы планирования и управления сбытом, закупками, складом и грузоперевозками (CRM, SRM, WMS, TMS), Системы управления эффективностью, качеством и стратегией (CPM), Цифровое предприятие, IT-бизнес и коммерция
Обязанности работника	Проведение лекционных, лабораторных, практических занятий, дополнительный контроль и прием зачетов и экзаменов по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с ИТ-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных занятий по введению в специальность и изучению прикладных средств. Участие в мероприятиях, посвященных

	профориентационной работе с абитуриентами.
--	--

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Администрирование и настройка ПТК информационных систем, Архитектура прикладных информационных систем управления предприятием (ERP), Разработка прикладных решений на платформе 1С:Предприятие
Обязанности работника	Проведение лабораторных и практических занятий по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с ИТ-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных занятий по введению в специальность и изучению прикладных средств. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Разработка прикладных решений на платформе 1С: Предприятие (магистры), Администрирование и настройка ПТК информационных систем
Обязанности работника	Проведение лабораторных и практических занятий по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с ИТ-компаниями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Помощь в курировании групп. Проведение дополнительных занятий по введению в специальность и изучению прикладных средств. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

Магистерская школа Информационных бизнес-систем

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Магистерская школа Информационных бизнес-систем
Контактное лицо по вакансии	Акатова Наталья Анатольевна, тел. +7 917 501-57-65, e-mail akatova.na@misis.ru

2. Описание позиции:

Должность	Заведующий кафедрой
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Специальные главы математики. Часть 1. Специальные главы математики. Часть 2. Системная инженерия цифрового предприятия (профили ВСИС и ЭБД) НИР. Учебный проект (профили ВСИС и ЭБД) НИР. Исследовательский проект (профили ВСИС и ЭБД) НИР (профили ВСИС и ЭБД) Производственная проектная практика (профили ВСИС и ЭБД)
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплинам, руководство НИР, производственной проектной практикой и выпускными квалификационными работами магистров. Наставничество над обучающимися по научной деятельности (организация научных семинаров). Подбор научных руководителей, тем и составление заданий на ВКР магистров. Проведение воспитательной работы с магистрантами и специалистами ВО. Проведение мероприятий по организации сотрудничества с ключевыми партнерами в области ИТ с целью совместной научно-образовательной деятельности, аккредитации ИТ-компаний, трудоустройства выпускников. Научно-техническое консультирование работников ИТ-предприятий, организаций. Выполнение обязанностей Председателя экзаменационной комиссии и Зам. Председателя ГЭК по направлению подготовки кафедры. Научное руководство ОПОП магистров и Спец ВО. Актуализация ОХ 2 ОПОП. Актуализация 2 учебных планов. Руководство 2 ОПОП. Разработка новой ОПОП. Выполнение организационных работ по руководству структурным подразделением. Организация профориентационной работы. Членство в общественных организациях: СПК-ИТ, РСПП, IPMA/Совнет, Евразийский экономический совет (раб.группа НСИ).

Кафедра автоматизированных систем управления**1. Информация о подразделении:**

Наименование подразделения	Кафедра: Автоматизированных систем управления
Контактное лицо по вакансии	Чумакова Марина Юрьевна, тел. +7(916) 312-88-57, e-mail m.chumakova@misis.ru

2. Описание позиции:

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплины «Многомерный статистический анализ», «Защита информации», «Технологии цифрового дублирования»
Обязанности работника	Ведение лекционных, лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и вычислительная техника; Разработка методических материалов по курсу (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы); Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Программирование, алгоритмы, работа с данными, основы искусственного интеллекта, теория вычислимости, анализ и обработка информации, критическая оценка результатов, автоматизация задач, основы теории алгоритмов и математической логики; Разработка бизнес-планов, финансовое моделирование, управление проектами, анализ рынка, стратегическое планирование, оценка рисков, основы предпринимательства, навыки презентации и коммуникации, понимание жизненного цикла IT-продуктов;

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплины «Математические основы компьютерной графики», «Специальные главы дискретной математики», «Научно-исследовательская работа»
Обязанности работника	Ведение лекционных, лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и вычислительная техника; Разработка методических материалов по курсу (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы); Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Проектирование и анализ алгоритмов, обоснование

	корректности алгоритмов, реализация алгоритмов на языках программирования, оценка временной сложности, выбор и применение структур данных, алгоритмическое мышление, работа с графами, деревьями, списками, методами сортировки и поиска; Владение графическими редакторами, цифровая обработка изображений, основы компьютерной графики, работа с цветовыми моделями, фильтрация и ретушь изображений, анализ визуальных данных, автоматизация обработки изображений. Теория множеств, математическая логика, комбинаторика, теория графов, булева алгебра, формальные языки и автоматы, методы доказательства, основы теории чисел; Постановка и формализация научных задач, поиск и анализ научной литературы, применение математических и программных методов исследования, оформление результатов по стандартам, навыки публичных выступлений и написания научных текстов, критическое мышление.
--	---

Должность	Профессор
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Современные технологии автоматизации производства», «Интеллектуальные технологии обработки и анализа данных»
Обязанности работника	Способен выявлять проблемные зоны в технологических процессах, анализировать причины простоев и брака, оценивать применимость различных концепций автоматизации (например, переход от жесткой автоматике к гибким производственным системам). Способен разрабатывать и реализовывать проекты по модернизации и цифровизации производственных участков, включая расчет экономической эффективности внедрения робототехники. Способен проектировать архитектуру автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и гибких производственных систем (ГПС). Выбирать контроллеры (ПЛК), SCADA-системы и промышленные сети. способен внедрять технологии промышленного интернета вещей, конфигурировать промышленные протоколы (Modbus TCP, PROFINET, OPC UA), развертывать сенсорные сети для сбора данных с оборудования.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплины «Мультиагентное моделирование систем», «Функциональное моделирование сложных систем», «Математические модели социально-экономических систем»
Обязанности работника	Ведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и

	вычислительная техника; Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Понимание теории мультиагентных систем, моделирование поведения агентов, кооперация и конкуренция агентов, теория игр, симуляция и анализ коллективного поведения, разработка и программирование мультиагентных систем, использование специализированных инструментов (например, NetLogo, Repast, JADE), визуализация и интерпретация результатов моделирования; Методы функционального и имитационного моделирования, построение архитектур сложных систем, анализ и оптимизация функциональных взаимодействий, применение стандартов моделирования (например, UML, SysML), проектирование и тестирование моделей, интеграция моделей в процессы управления и принятия решений; Построение и анализ математических моделей социально-экономических процессов, применение количественных и качественных методов анализа, моделирование экономических и организационных систем, адаптация моделей к задачам управления, использование программного обеспечения для анализа и моделирования, интерпретация результатов моделирования.
--	---

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплины «Программирование и алгоритмизация», «Введение в прикладной ИИ»,
Обязанности работника	Ведение лекционных, лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и вычислительная техника; Разработка методических материалов по курсу (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы); Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Понимание архитектуры аппаратных компонентов (SSD, HDD, SAN, NAS, DAS), конфигурирование и обслуживание оборудования, знание стандартов и протоколов хранения, навыки диагностики и ремонта, обеспечение отказоустойчивости, выбор аппаратных решений под задачи бизнеса. Способность классифицировать и идентифицировать задачи искусственного интеллекта, выбирать адекватные методы и

	инструментальные средства их решения; Умение осуществлять концептуальное моделирование проблемной области и проводить формализацию знаний; Навыки программирования на Python и использования библиотек для ИИ;
--	--

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплины «Программирование и алгоритмизация», «Введение в прикладной ИИ», «Преддипломная практика»
Обязанности работника	Ведение лекционных, лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и вычислительная техника; Разработка методических материалов по курсу (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы); Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Владение языками программирования, процедурное и объектно-ориентированное программирование, работа с основными типами данных, разработка и отладка программ, понимание алгоритмов и структур данных, использование сред визуального программирования, навыки работы с операционными системами и прикладным программным обеспечением Алгоритмизация задач, владение языками программирования, понимание типов данных, модульное и объектно-ориентированное программирование, работа с интегрированными средами разработки, отладка и тестирование программ, документирование кода, применение технологий программирования, разработка приложений с графическим интерфейсом; Закрепление и применение знаний на практике, выполнение реальных задач по профилю подготовки, оформление отчётной документации, анализ и обобщение результатов работы, развитие навыков самостоятельной и командной работы, подготовка к защите выпускной квалификационной работы, умение работать с профессиональными базами данных и программным обеспечением; Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями электроники в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой; Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплины «Вычислительные машины, сети и системы», «Клиент-серверные приложения и сетевые технологии», «Производственная практика»
Обязанности работника	Ведение лекционных, лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и вычислительная техника; Разработка методических материалов по курсу (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы); Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Проектирование и администрирование вычислительных систем и сетей, настройка серверов и рабочих станций, интеграция сетевого оборудования, обеспечение информационной безопасности, работа с современными программными платформами управления, диагностика и восстановление работоспособности систем, знание архитектуры вычислительных комплексов; Разработка и поддержка клиент-серверных приложений, администрирование серверов, организация сетевого взаимодействия, настройка протоколов и сервисов, обеспечение безопасности передачи данных, мониторинг и оптимизация работы сетевых приложений; Закрепление практических навыков на практике, выполнение реальных задач по профилю подготовки, оформление отчётной документации, анализ и обобщение результатов работы, работа в команде, участие в реальных проектах и задачах предприятия.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплины «Введение в прикладной ИИ» «Педагогическая практика», «Научно-исследовательская работа»
Обязанности работника	Ведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и вычислительная техника; Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются);

	Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Способность классифицировать и идентифицировать задачи искусственного интеллекта, выбирать адекватные методы и инструментальные средства их решения; Умение осуществлять концептуальное моделирование проблемной области и проводить формализацию знаний; Навыки программирования на Python и использования библиотек для ИИ; Организация и проведение учебных и воспитательных мероприятий, диагностика и анализ развития личности и коллектива, умение работать с педагогической документацией, формирование благоприятного психологического климата в классе, применение современных образовательных технологий, взаимодействие с учениками и родителями, анализ и обобщение педагогического опыта; Владение методологией научного исследования, умение работать с научной литературой, проведение педагогических экспериментов, систематизация и анализ эмпирических данных, оформление научных результатов, участие в научных дискуссиях, рецензирование и оценка исследовательских работ, навыки презентации и публикации научных материалов.
--	---

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплина «Artificial Neural Networks / Искусственные нейронные сети»
Обязанности работника	Ведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и вычислительная техника; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Понимание архитектуры и принципов работы искусственных нейронных сетей; Знание алгоритмов обучения и оптимизации нейронных сетей; Навыки программирования на языках Python, R или C++ с использованием библиотек TensorFlow, Keras, PyTorch; Умение обрабатывать и анализировать данные для обучения моделей; Навыки работы с задачами классификации, регрессии, распознавания образов и обработки естественного языка; Понимание математических основ: линейная алгебра, теория вероятностей, математическая статистика; Критическое мышление для анализа результатов моделирования и интерпретации данных.

Должность	Ассистент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплина «MES-системы», «Модели управления роботизированными комплексами», «Проектирование систем управления взаимодействием распределенных объектов»
Обязанности работника	Ведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и вычислительная техника; Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Понимание архитектуры и функций MES, навыки интеграции MES с ERP и другими системами, оперативное планирование и диспетчеризация производства, управление качеством, анализ производственных данных, контроль ресурсов и запасов; Разработка и применение моделей управления роботами, программирование промышленных роботов, автоматизация производственных процессов, обеспечение безопасности и отказоустойчивости роботизированных систем; Проектирование архитектуры распределённых систем, разработка протоколов взаимодействия, обеспечение кибербезопасности, интеграция IoT-устройств, управление данными и коммуникациями между объектами.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплины «Введение в прикладной ИИ» «Педагогическая практика», «Научно-исследовательская работа»
Обязанности работника	Ведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам для студентов направления информатика и вычислительная техника; Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Способность классифицировать и идентифицировать задачи искусственного интеллекта, выбирать адекватные методы и инструментальные средства их решения; Умение осуществлять концептуальное моделирование проблемной области и проводить формализацию знаний; Навыки программирования на Python и использования библиотек для ИИ;

	Организация и проведение учебных и воспитательных мероприятий, диагностика и анализ развития личности и коллектива, умение работать с педагогической документацией, формирование благоприятного психологического климата в классе, применение современных образовательных технологий, взаимодействие с учениками и родителями, анализ и обобщение педагогического опыта; Владение методологией научного исследования, умение работать с научной литературой, проведение педагогических экспериментов, систематизация и анализ эмпирических данных, оформление научных результатов, участие в научных дискуссиях, рецензирование и оценка исследовательских работ, навыки презентации и публикации научных материалов.
--	---

Кафедра инженерной кибернетики

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Инженерной кибернетики
Контактное лицо по вакансии	Исаева Марина Владимировна, тел. +7 (925) 804-34-22 e-mail sm.ec@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	«Прикладной статистический анализ», «Базы данных»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры; Проведение учебно-методических и научных семинаров; Подготовка научных статей, тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Профессор
Доля ставки	0,5 ставки

Образовательные дисциплины / курсы	«Системный анализ и принятие решений», «Современные инструменты DevOps»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры; Проведение учебно-методических и научных семинаров; Подготовка научных статей, тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Динамика и управление движением робототехнических систем», «Дискретные и нелинейные системы автоматического управления»
Обязанности работника	Проведение лабораторных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Подготовка научных статей, тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Основы мобильной робототехники», «Программирование роботов»
Обязанности работника	Проведение практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Проведение учебно-методических и научных семинаров; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Подготовка научных статей, тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Ассистент
-----------	------------------

Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Фрактальный анализ»
Обязанности работника	Проведение лабораторных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Подготовка научных статей, тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Объектно-ориентированное программирование», «Информатика и основы искусственного интеллекта»
Обязанности работника	Проведение лабораторных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Подготовка научных статей, тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Большие языковые и мультимодальные модели», «Методы машинного обучения»
Обязанности работника	Проведение лабораторных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Подготовка научных статей, тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Информационные технологии»
Обязанности работника	Проведение лабораторных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Подготовка научных статей, тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Параллельные вычисления»
Обязанности работника	Проведение лабораторных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Подготовка научных статей, тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Кафедра инфокоммуникационных технологий

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Инфокоммуникационных технологий
Контактное лицо по вакансии	Анисимова Марина Сергеевна, тел. +7 (916) 504-91-67, e-mail anisimova.ms@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
-----------	---------------

Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	«Проектирование информационных систем» «Интернет вещей»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой. Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	«Моделирование информационных процессов и систем» «Компьютерное моделирование сложных систем» «Электротехника и электроника» «Теоретические основы электротехники»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой. Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Технологии программирования» «Объектно-ориентированное программирование» «Клиент-серверные приложения и сетевые технологии»
Обязанности работника	Проведение практических и лабораторных занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации

Кафедра автоматизированного проектирования и дизайна

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Автоматизированного проектирования и дизайна
Контактное лицо по вакансии	Петрыкина Алёна Анатольевна, тел. +7 968 626-1415

2. Описание позиций:

Должность	Профессор
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Колористика и цветоведение Руководство ВКР, НИР
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Производственная практика
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Производственная практика
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация

	и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий
--	---

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Производственная практика, Учебная практика, Фотография, Цветоведение и колористика, Шрифты и визуальные коммуникации, Макетирование
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Производственная практика, Основы VR в промышленном дизайне, Инженерная и компьютерная графика, Инженерное 3д моделирование, Основы VR проектирования
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины /	Производственная практика, Учебная практика,

курсы	Архитектурно-строительная визуализация с применением CAD-систем, Основы цифрового проектирования в строительстве, Сметное дело и ценообразование в строительстве
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Профессор
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Руководство аспирантами, Руководство НИР, Руководство ВКР
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Профессор
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Производственная практика, Учебная практика, Руководство НИР, Руководство ВКР
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Ассистент
-----------	------------------

Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Производственная практика, Учебная практика
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Производственная практика, Учебная практика, Компьютерная и инженерная графика, Основы иллюстрирования и скетчинг
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Studio Discipline II: Advanced UX/UI, Cross-Cultural and Global UX
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Анализ данных, Основы мобильной разработки, Руководство аспирантами, Руководство НИР, Руководство ВКР.
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам; Повышение собственной квалификации; Проведение мероприятий по взаимодействию с организациями в области современных технологий и искусства; Организация отчетных выставочных проектов студенческих работ с целью демонстрации итогов обучения студентов; Организация и планирование методического и технического обеспечения учебных занятий

ИНСТИТУТ БАЗОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Кафедра общей и неорганической химии

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Общей и неорганической химии
Контактное лицо по вакансии	Пестряк Ирина Васильевна, тел. +79032823363, e-mail pestryak.iv@misis.ru

2. Описание позиции:

Должность	Доцент
Доля ставки	0,75 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Химия
Обязанности работника	Чтение лекционного курса по химии (общая химия) для студентов первого курса; Ведение лабораторных работ и практических занятий по курсам химии для студентов различных направлений подготовки; Разработка методических материалов по курсу химия (методические пособия, электронные методические пособия, видеоматериалы) Сопровождение курсов в системе управления обучением LMS Moodle; Разработка рабочих программ по преподаваемой дисциплине; Разработка методического обеспечения дисциплины: учебно-методических, учебных пособий, лабораторных практикумов; Разработка олимпиадных заданий по химии для студентов, школьников; Подготовка студентов к участию в студенческих олимпиадах; Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе (перевернутый класс, использование флипчарта); актуализация ФОС РПД по дисциплине химия; выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе.

Кафедра физической культуры и здоровья

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Физической культуры и здоровья
Контактное лицо по вакансии	Ермакова Марина Аркадьевна, тел. +7(922) 5386907, e-mail ermakova.ma@misis.ru

2. Описание позиции:

Должность	Доцент
Доля ставки	0,75 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Физическая культура и спорт» «Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту»
Обязанности работника	- Учебная работа (обеспечение реализации дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту) по дисциплине «Физическая культура и спорт», элективные дисциплины по физической культуре и спорту, ведение секций по видам спорта; - Учебно-методическая (разработка рабочих программ дисциплин кафедры, учебно-методическое обеспечение, повышение качества преподаваемых дисциплин); - Научно-исследовательская работы по направлениям работы кафедры; - Воспитательная работа (организация и проведение физкультурных и спортивных мероприятий).

Кафедра математики**1. Информация о подразделении:**

Наименование подразделения	Кафедра: Математики
Контактное лицо по вакансии	Давыдов Алексей Александрович; 8-499-230-24-47; davydov.aa@misis.ru , math@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	дисциплина «Математика»/ «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Численные методы», «Обыкновенные дифференциальные уравнения»
Обязанности работника	Ведение лекционных и практических занятий по курсу «Математика» для студентов различных специальностей и направлений; Разработка методических материалов по курсу (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы); Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle; ведение электронных журналов; Разработка олимпиадных заданий, проектов, междисциплинарных задач для студентов и школьников; Использование современных образовательных технологий и

	новых подходов в образовательном процессе. Соблюдение норм и правил, предусмотренных регламентирующими деятельность вуза документами.
--	--

Должность	Доцент
Доля ставки	0,75 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Математика», «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Численные методы», «Дифференциальные уравнения», «Методы математической физики», «Функциональный анализ»
Обязанности работника	Ведение лекционных и практических занятий для студентов различных специальностей и направлений; Ведение научно-исследовательской работы; Разработка учебно-методических материалов по курсу (учебно-методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные форматы); Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle; ведение электронных журналов; Разработка олимпиадных заданий, проектов, междисциплинарных задач для студентов; Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Соблюдение норм и правил, предусмотренных регламентирующими деятельность вуза документами.

Должность	Профессор
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Математика», «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Численные методы», «Методы математической физики», «Специальные главы математики», «Функциональный анализ»
Обязанности работника	Ведение лекционных и практических занятий для студентов различных специальностей и направлений; Ведение научно-исследовательской работы; Руководство научно-исследовательской работой; Разработка учебно-методических материалов по курсу (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы); Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle; ведение электронных журналов; Разработка олимпиадных заданий, проектов, междисциплинарных задач для студентов (и школьников); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе, Соблюдение норм и правил, предусмотренных регламентирующими деятельность вуза документами.

Должность	Профессор
Доля ставки	0,1 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Математика», «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Численные методы», «Методы математической физики», «Специальные главы математики», «Функциональный анализ»
Обязанности работника	Ведение лекционных и практических занятий для студентов различных специальностей и направлений; Ведение научно-исследовательской работы; Руководство научно-исследовательской работой; Разработка учебно-методических материалов по курсу (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы); Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle; ведение электронных журналов; Разработка олимпиадных заданий, проектов, междисциплинарных задач для студентов (и школьников); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе, Соблюдение норм и правил, предусмотренных регламентирующими деятельность вуза документами.

Кафедра физики

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Физики
Контактное лицо по вакансии	Глазков Василий Николаевич, тел. +7(909) 698-66-58, e-mail glazkov.vn@misis.ru Андрухова Ольга Витальевна, тел. +7(902)998-96-88 e-mail:andrukhova.ov@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	«Физика» «Основы инженерных наук»
Обязанности работника	Обязанности доцента, предусмотренные должностной инструкцией доцента НИТУ МИСИС: проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; организация, руководство и ведение научно-исследовательской работы по профилю кафедры; организация и планирование самостоятельной работы студентов;

	участие в мероприятиях профессиональной ориентации школьников и учащихся учреждений СПО по специализации кафедры; участие в работе предметной экзаменационной комиссии по специализации кафедры; разработка и реализация рабочих учебных программ дисциплин, разработка и актуализация методического обеспечения курируемых дисциплин, разработка учебников и учебно-методических пособий; развитие материально-технической базы кафедры; выполнение распоряжений и заданий заведующего кафедрой по учебной, учебно-методической и научной работе; подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.
--	--

Должность	Профессор
Доля ставки	0,75 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Физика» «Основы инженерных наук»
Обязанности работника	Обязанности профессора, предусмотренные должностной инструкцией профессора НИТУ МИСИС. В том числе: проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; организация, руководство и ведение научно-исследовательской работы по профилю кафедры; участие в работе предметной экзаменационной комиссии по специализации кафедры; участие в мероприятиях профессиональной ориентации школьников и учащихся учреждений СПО по специализации кафедры; разработка и реализация рабочих учебных программ дисциплин, разработка и актуализация методического обеспечения курируемых дисциплин, разработка учебников и учебно-методических пособий; развитие материально-технической базы кафедры; выполнение распоряжений и заданий заведующего кафедрой по учебной, учебно-методической и научной работе; подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Кафедра иностранных языков и коммуникативных технологий

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Иностранных языков и коммуникативных технологий
Контактное лицо по вакансии	Меркулова Светлана Григорьевна, тел. +7(916)5352068 e-mail s.merkulova@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Иностранный язык, Практический курс английского языка, часть 3, Практический курс английского языка, уровень C1+, Ведение в специальность
Обязанности работника	Организация, проведение и контроль учебной, воспитательной и учебно-методической работы по преподаваемым дисциплинам. Участие в научно-исследовательской работе кафедры. Разработка рабочих программ по преподаваемым дисциплинам. Комплектация и разработка методического обеспечения преподаваемых дисциплин. Участие в мероприятиях, посвящённых профориентационной работе с абитуриентами. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

Должность	Профессор
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Древние языки и культуры, Основы медиакоммуникации
Обязанности работника	Планирование, организация и контроль учебной, воспитательной и учебно-методической работы по преподаваемым дисциплинам. Проведение научно-исследовательской работы, руководство выпускными квалификационными работами бакалавров, магистров направления «Лингвистика». Участие в научно-методической работе кафедры по вопросам профессионального образования. Участие в подготовке учебников, учебных и учебно-методических пособий, разработке рабочих программ и других видов учебно-методической работы кафедры, в том числе в повышении квалификации преподавателей кафедры. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Основы проектной деятельности Практический курс испанского языка. уровень B1 Project Management / Управление проектами Project Management in Professional Sphere / Управление проектами в профессиональной деятельности
Обязанности работника	Проведение практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической работы по преподаваемым дисциплинам Участие в научно-исследовательской работе кафедры Разработка рабочих программ по преподаваемым дисциплинам Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Практический курс английского языка, уровень C1+ Английский язык для профессиональной коммуникации English Language Perspectives / Практический курс английского языка
Обязанности работника	Планирование, организация и контроль учебной, воспитательной и учебно-методической работы по преподаваемым дисциплинам. Проведение учебно-методических и научных семинаров. Участие в подготовке учебников, учебных и учебно-методических пособий, разработке рабочих программ и других видов учебно-методической работы кафедры. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Английский язык для профессиональной коммуникации Иностранный язык (аспирантура НИТУ МИСИС)
Обязанности работника	Планирование, организация и контроль учебной, воспитательной и учебно-методической работы по преподаваемым дисциплинам. Участие в научно-исследовательской работе кафедры Участие в подготовке учебников, учебных и учебно-методических пособий, разработке рабочих программ и других видов учебно-методической работы кафедры. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Иностранный язык
Обязанности работника	Организация и проведение учебной, воспитательной и учебно-методической работы по преподаваемым дисциплинам. Участие в научно-исследовательской работе кафедры. Разработка рабочих программ по преподаваемым дисциплинам. Комплектация и разработка методического обеспечения преподаваемых дисциплин. Участие в мероприятиях, посвящённых профориентационной работе с абитуриентами. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,1 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Основы психологии
Обязанности работника	Планирование, организация и контроль учебной, учебно-методической работы по преподаваемой дисциплине Участие в научно-исследовательской работе кафедры Разработка рабочих программ по преподаваемым дисциплинам Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Практический курс английского языка, часть 3 Практический курс английского языка, часть 4 Английский язык для профессиональной коммуникации
Обязанности работника	Планирование, организация и контроль учебной, учебно-методической работы по преподаваемой дисциплине Участие в научно-исследовательской работе кафедры Разработка рабочих программ по преподаваемым дисциплинам Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Иностранный язык

курсы	
Обязанности работника	Организация и осуществление учебной и учебно-методической работы по преподаваемой дисциплине Участие в научно-исследовательской работе кафедры Участие в организуемых в рамках тематики направлений исследований кафедры семинарах, совещаниях и конференциях

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Практический курс французского языка, уровень B1 Практический курс французского языка, уровень B1+ Event management в системе маркетинговых коммуникаций Научно-исследовательская работа
Обязанности работника	Проведение практических занятий, руководство НИР бакалавров направления «Лингвистика» Проведение учебно-методических и научных семинаров. Участие в подготовке учебников, учебных и учебно-методических пособий, разработке рабочих программ и других видов учебно-методической работы кафедры. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Иностранный язык
Обязанности работника	Проведение практических занятий, руководство НИР бакалавров направления «Лингвистика» Проведение учебно-методических и научных семинаров. Участие в подготовке учебников, учебных и учебно-методических пособий, разработке рабочих программ и других видов учебно-методической работы кафедры. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

Должность	Ассистент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Иностранный язык
Обязанности работника	Организация, осуществление и контроль учебной и учебно-методической работы по преподаваемой дисциплине Участие в научно-исследовательской работе кафедры Участие в организуемых в рамках тематики направлений исследований кафедры семинарах, совещаниях и конференциях

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Иностранный язык
Обязанности работника	Организация, осуществление и контроль учебной и учебно-методической работы по преподаваемой дисциплине Участие в научно-исследовательской работе кафедры Участие в организуемых в рамках тематики направлений исследований кафедры семинарах, совещаниях и конференциях

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Практический курс английского языка, уровень C1+ Английский язык для профессиональной коммуникации English Language Perspectives / Практический курс английского языка
Обязанности работника	Планирование, организация и контроль учебной, учебно-методической работы по преподаваемой дисциплине Участие в научно-исследовательской работе кафедры Разработка рабочих программ по преподаваемым дисциплинам Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; повышение собственной квалификации.

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Кафедра цифрового менеджмента и инноватики

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Цифрового менеджмента и инноватики
Контактное лицо по вакансии	Жагловская Анна Валериевна, Тел 8-926-690-72-50, e-mail: zhaglovskaya.av@misis.ru

2. Описание позиции:

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Основы бизнес-аналитики Аналитика больших данных и машинное обучение
Обязанности работника	Проведение практических и лабораторных занятий; Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы) под руководством профессора, доцента или старшего преподавателя; Участие в разработке и осуществлении мероприятий по укреплению, развитию, обеспечению и совершенствованию материально-технической базы учебного процесса, обеспечению учебных подразделений и лабораторий оборудованием. Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Участие в воспитательной работе с обучающимися (студентами, слушателями), в организации их научно-исследовательской работы, в профессиональной ориентации школьников.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Общая теория систем и системный анализ
Обязанности работника	Проведение практических и лабораторных занятий; Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы) под руководством профессора, доцента или старшего

	преподавателя; Участие в разработке и осуществлении мероприятий по укреплению, развитию, обеспечению и совершенствованию материально-технической базы учебного процесса, обеспечению учебных подразделений и лабораторий оборудованием. Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Участие в воспитательной работе с обучающимися (студентами, слушателями), в организации их научно-исследовательской работы, в профессиональной ориентации школьников.
--	--

Должность	Ассистент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Основы бизнес-аналитики Основы искусственного интеллекта Продвинутый Excel
Обязанности работника	Проведение практических и лабораторных занятий; Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видеопособия и другие интересные Вам форматы) под руководством профессора, доцента или старшего преподавателя; Участие в разработке и осуществлении мероприятий по укреплению, развитию, обеспечению и совершенствованию материально-технической базы учебного процесса, обеспечению учебных подразделений и лабораторий оборудованием. Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Участие в воспитательной работе с обучающимися (студентами, слушателями), в организации их научно-исследовательской работы, в профессиональной ориентации школьников.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Аналитика больших данных и машинное обучение Общая теория систем и системный анализ
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий; Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видеопособия и другие интересные Вам форматы)

	Разработка и внедрение лабораторных работ (в том числе, виртуальных); Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе, Руководство выпускными квалификационными работами студентов направлений базового высшего образования, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе.
--	---

Должность	Доцент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Процессный менеджмент
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий; Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы) Разработка и внедрение лабораторных работ (в том числе, виртуальных); Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе, Руководство выпускными квалификационными работами студентов направлений базового высшего и специализированного высшего образования, магистрантов, аспирантов выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Data-инжиниринг Цифровизация и автоматизация производства
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий; Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видео-пособия и другие интересные Вам форматы) Разработка и внедрение лабораторных работ (в том числе, виртуальных); Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются); Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе, Руководство выпускными квалификационными работами студентов направлений базового высшего и специализированного высшего образования, магистрантов,

	аспирантов выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе.
--	--

Кафедра экономики

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Экономики
Контактное лицо по вакансии	Елисеева Евгения Николаевна, тел. +7(495) 955-01-25, e-mail eliseeva.en@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Образовательная программа (на английском языке): Economics and Finance of Global Innovations / Экономика и финансы глобальных инноваций Дисциплины: Investment management and M&A/Управление инвестициями и сделки слияний и поглощений Tech Corporate Finance & Capital Structuring / Корпоративные финансы в Tech-индустрии
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплинам, руководство выпускными квалификационными работами. Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видеопособия и другие интересные Вам форматы). Разработка и внедрение лабораторных работ (в том числе, виртуальных). Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются). Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Проведение учебно-методических и научных семинаров. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной комиссии по направлениям подготовки кафедры.

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Экономика горно-металлургических предприятий Экономика Экономическая оценка инвестиционного проекта
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплинам, руководство выпускными квалификационными работами. Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видеопособия и другие интересные Вам форматы). Разработка и внедрение лабораторных работ (в том числе, виртуальных). Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются). Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Проведение учебно-методических и научных семинаров. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной комиссии по направлениям подготовки кафедры.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Экономика горно-металлургических предприятий Экономика
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплинам, руководство выпускными квалификационными работами. Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видеопособия и другие интересные Вам форматы). Разработка и внедрение лабораторных работ (в том числе, виртуальных). Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются). Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Проведение учебно-методических и научных семинаров. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной

	работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной комиссии по направлениям подготовки кафедры.
--	---

Должность	Доцент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Современные платежные инструменты и технологии Основы кадровой политики и планирование
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплинам, руководство выпускными квалификационными работами. Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видеопособия и другие интересные Вам форматы). Разработка и внедрение лабораторных работ (в том числе, виртуальных). Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются). Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Проведение учебно-методических и научных семинаров. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной комиссии по направлениям подготовки кафедры.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,1 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Инновационные риски
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплинам, руководство выпускными квалификационными работами. Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видеопособия и другие интересные Вам форматы). Разработка и внедрение лабораторных работ (в том числе, виртуальных). Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются). Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства

	выпускников по согласованию с заведующим кафедрой.
--	--

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,1 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Цифровизация управления персоналом и кадровая политика
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплинам, руководство выпускными квалификационными работами. Разработка методических материалов (методические пособия, электронные методические пособия, видеопособия и другие интересные Вам форматы). Разработка и внедрение лабораторных работ (в том числе, виртуальных). Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Moodle (обучение и техническая поддержка гарантируются). Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой.

Кафедра промышленного менеджмента

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Промышленного менеджмента
Контактное лицо по вакансии	Сборщиков Сергей Борисович, тел. +7(903) 1320916, e-mail : sborshchikov.sb@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Ассистент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Основы производственного менеджмента; Производственный менеджмент; Продвинутый Excel; Социально-экономическая статистика и Data Science
	Проведение практических и лабораторных занятий по дисциплинам. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой.

	Замена занятий временно отсутствующих сотрудников. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной и апелляционной комиссиях по направлениям подготовки кафедры.
--	--

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Финансовый и ресурсный менеджмент. Продвинутый уровень; Научно-исследовательская работа студента; Финансовый анализ; Социально-экономическая статистика и Data Science
	Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий по дисциплинам, руководство курсовым и дипломным проектированием. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Замена занятий временно отсутствующих сотрудников. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной и апелляционной комиссиях по направлениям подготовки кафедры.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Финансовый и ресурсный менеджмент. Продвинутый уровень; Научно-исследовательская работа студента; Финансовый анализ; Социально-экономическая статистика и Data Science
	Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий по дисциплинам, руководство курсовым и дипломным проектированием. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Замена занятий временно отсутствующих сотрудников. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной и апелляционной комиссиях по направлениям подготовки кафедры.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,25 ставки

Образовательные дисциплины / курсы	Методика менеджмента Design To Cost на базе функционально-стоимостного анализа; Основы предпринимательства; Продвинутый Excel
	Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий по дисциплинам, руководство курсовым и дипломным проектированием. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Замена занятий временно отсутствующих сотрудников. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной и апелляционной комиссиях по направлениям подготовки кафедры.

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Бережливое производство (лабораторный практикум), Организация, нормирование и оплата труда, Производственный менеджмент, Финансовая математика, Учебная практика
	Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий по дисциплинам, руководство курсовым и дипломным проектированием. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Замена занятий временно отсутствующих сотрудников. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной и апелляционной комиссиях по направлениям подготовки кафедры.

ИНСТИТУТ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра материаловедения полупроводников и диэлектриков

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Материаловедения полупроводников и диэлектриков
Контактное лицо по вакансии	Зав. кафедрой Киселев Дмитрий Александрович тел. +7(985) 246-32-52 e-mail dm.kiselev@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	0,1 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Введение в органическую электронику
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Photovoltaic materials / Материалы фотовольтаики, Solar Cell Quality Control/ Контроль качества солнечных элементов, Solar Cell technology/ Технологии создания солнечных панелей
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Аттестация и сертификация изделий электронной техники, Метрология, стандартизация и технические измерения
Обязанности работника	Организует и проводит учебную, воспитательную и учебно-методическую работу по преподаваемой дисциплине или отдельным видам учебных занятий. Участвует в научно-исследовательской работе кафедры. Проводит все виды учебных занятий, учебной работы. Комплектует и разрабатывает методическое обеспечение преподаваемых дисциплин или отдельных видов учебных занятий и учебной работы. Контролирует и проверяет выполнение обучающимися (студентами, слушателями) домашних заданий, соблюдение ими правил по охране труда и пожарной безопасности при проведении учебных занятий, выполнении лабораторных работ и практических занятий. Принимает участие в подготовке учебников, учебных и учебно-методических пособий, разработке рабочих программ и других видов учебно-методической работы кафедры.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Компьютерные технологии в научных исследованиях, Математические методы моделирования физических процессов
Обязанности работника	Организует и проводит учебную, воспитательную и учебно-методическую работу по преподаваемой дисциплине или отдельным видам учебных занятий. Участвует в научно-исследовательской работе кафедры. Проводит все виды учебных занятий, учебной работы. Комплектует и разрабатывает методическое обеспечение преподаваемых дисциплин или отдельных видов учебных занятий и учебной работы. Контролирует и проверяет выполнение обучающимися (студентами, слушателями) домашних заданий, соблюдение ими правил по охране труда и пожарной безопасности при проведении учебных занятий, выполнении лабораторных работ и практических занятий. Принимает участие в подготовке учебников, учебных и учебно-методических пособий, разработке рабочих программ и других видов учебно-методической работы кафедры.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,1 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Методы получения монокристаллов
Обязанности работника	Организует и осуществляет учебную и учебно-методическую работу по преподаваемой дисциплине или отдельным видам учебных занятий, за исключением чтения лекций. Участвует в научно-исследовательской работе кафедры. Под руководством профессора, доцента или старшего преподавателя (куратора дисциплины) принимает участие в

	разработке методических пособий, лабораторных работ, практических занятий, семинаров. Контролирует и проверяет выполнение обучающимися (студентами, слушателями) домашних заданий, соблюдение ими правил по охране труда и пожарной безопасности при проведении учебных занятий, выполнении лабораторных работ и практических занятий.
--	--

Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
Контактное лицо по вакансии	Сидорова Елена Николаевна, тел. +79055295531, e-mail sidorova.en@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,1 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Компьютерные и информационные технологии в науке и производстве
Обязанности работника	Осуществление планирования, организации и контроля учебной, воспитательной и учебно-методической работы по курируемым дисциплинам. Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, руководство выпускными квалификационными работами бакалавров, магистров и аспирантов, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Методическое сопровождение учебной траектории по высокотемпературным и сверхтвердым материалам. Руководство и организация научно-исследовательской работой по научным направлениям работы кафедры, включая поверхностное модифицирование и создание защитных высокотемпературных покрытий. Регулярное издание научных статей в высокорейтинговых журналах; участие в научных конференциях. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями и НИИ в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников. Выполнение иных обязанностей, возложенных заведующим кафедрой.

Кафедра металловедения и физики прочности

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Металловедения и физики прочности
Контактное лицо по вакансии	Турилина Вероника Юрьевна, +7(903)259-53-47, turilina.vy@misis.ru Никулин Сергей Анатольевич 8(495) 955-00-91, nikulin@misis.ru Ясинова Светлана Викторовна +7(926) 88-66-034, iasinova.sv@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины/курсы	«Мехатроника»; «Компьютерные и информационные технологии в науке и производстве»; «Механические свойства материалов»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических, лабораторных занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, СпецВО, БВО и аспирантуры; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научной работе в рамках грантов, НИОКР; научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации. Наличие ученой степени кандидат технических наук (по специальности 2.6.1). Знание и умение практического применения цифровых подходов при измерении строения разнородных структур и изломов сталей. Использование статистических процедур при обработке экспериментальных данных, в т.ч. результатов измерения строения структур и изломов, ретроспективного анализа баз данных производственного контроля процесса и продукта в металлургии.

Кафедра физической химии

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Физической химии
Контактное лицо по вакансии	Новикова Елена Александровна, тел. +7(964) 590-04-74, e-mail novikova.ea@misis.ru

2. Описание позиции:

Должность	Ассистент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	«Физическая химия ч.1» «Физическая химия ч.2» «Научно-исследовательская работа» «Получение и свойства материалов электродов»
Обязанности работника	Проведение практических и лабораторных занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

Кафедра обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья
Контактное лицо по вакансии	Николаев Александр Александрович, тел. + 7 499 230-24-46, e-mail nikolaev@misis.ru

2. Описание позиции:

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Технологическая минералогия Управление минеральными ресурсами Обогащение полезных ископаемых
	Осуществление планирования, организации и контроля учебной, воспитательной и учебно-методической работы по курируемым дисциплинам. Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, руководство выпускными квалификационными работами бакалавров, магистров и аспирантов, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Руководство и организация научно-исследовательской работой по научным направлениям работы кафедры. Регулярное издание научных статей; участие в научных конференциях. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями и НИИ, в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Выполнение иных обязанностей, возложенных заведующим кафедрой.

Кафедра геологии и маркшейдерского дела

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Геологии и маркшейдерского дела
Контактное лицо по вакансии	Ческидов Василий Владимирович, тел.: +7 (903) 524 0811, e-mail: vcheskidov@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«ВМ-технологии при проектировании горнодобывающих комплексов» «Международные стандарты оценки запасов минерального сырья»
Обязанности работника	Проведение практических и лабораторных занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Участвует в научно-исследовательской работе кафедры; Контроль и проверка выполнения обучающимися (студентами, слушателями) домашних заданий; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Системы искусственного интеллекта» «Управление горнопромышленными отходами»
Обязанности работника	Проведение практических и лабораторных занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Участвует в научно-исследовательской работе кафедры; Контроль и проверка выполнения обучающимися (студентами, слушателями) домашних заданий; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	«Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия» «Преддипломная практика» «Маркшейдерские информационные системы в производственно-технологической деятельности»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры;

	Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.
--	---

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	«Геология и оценка месторождений твердых полезных ископаемых» «Преддипломная практика» «Горнопромышленная геология»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Кафедра геотехнологий освоения недр

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Геотехнологий освоения недр
Контактное лицо по вакансии	Федорова Марина Александровна, тел. +7(926) 566-51-52, e-mail fedorova.ma@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Рациональное использование и охрана природных ресурсов; Проектно-технологическая деятельность
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация учебной и учебно-методической работы по дисциплинам, по согласованию с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов специалитета и аспирантуры; Разработка и корректировка рабочих учебных программ дисциплин, помощь в разработке методического обеспечения читаемых дисциплин;

	Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.
--	--

Должность	Профессор
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Проектирование, строительство и реконструкция горных предприятий; Процессы открытых и подземных горных работ; Технология и комплексная механизация горных работ; Проектно-технологическая деятельность; Геотехнологии освоения месторождений полезных ископаемых (для аспирантов)
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов специалитета и аспирантуры; Работа в качестве члена экспертных советов по защитах диссертации Разработка и корректировка рабочих учебных программ дисциплин, помощь в разработке методического обеспечения читаемых дисциплин; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Проведение учебно-методических и научных семинаров; участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами; участие в работе экзаменационных комиссий по направлениям подготовки кафедры в рамках приемной компании; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Кафедра горного оборудования, транспорта и машиностроения

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Горного оборудования, транспорта и машиностроения
Контактное лицо по вакансии	Зотов Василий Владимирович, тел. +7(910) 455-44-84, e-mail: zotov@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Профессор
Доля ставки	0,75 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Надежность и эффективность эксплуатации горных машин и оборудования Современные горные и транспортные машины и оборудование Технологии строительства мегаполисов Проблемы надежности горных машин и оборудования Эксплуатация горных машин и оборудования
	Обязанности профессора, предусмотренные должностной инструкцией НИТУ МИСиС: Проведение всех видов учебной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, руководство выпускными квалификационными работами магистров и специалистов, руководство аспирантами, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Разработка рабочих программ по преподаваемым дисциплинам, курсам, практикам. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Проведение учебно-методических и научных семинаров. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Стационарные установки Транспортная логистика горных предприятий Транспортные и стационарные машины Экономическое обоснование проектных решений
Обязанности работника	Обязанности доцента, предусмотренные должностной инструкцией НИТУ МИСиС: Проведение всех видов учебной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, руководство выпускными квалификационными работами магистров и специалистов, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Разработка рабочих программ по преподаваемым дисциплинам, курсам, практикам.

	Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Участие в учебно-методических и научных семинарах кафедры. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.
--	---

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,10 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Реверс-инжиниринг технологических машин и оборудования Технический сервис промышленного оборудования
Обязанности работника	Обязанности ассистента, предусмотренные должностной инструкцией НИТУ МИСИС: Организация и осуществление учебной и учебно-методической работы по преподаваемой дисциплине или отдельным видам учебных занятий (проведение лабораторных и практических занятий), за исключением чтения лекций. Участие в научно-исследовательской работе кафедры. Участие в воспитательной работе с обучающимися (студентами, слушателями), в организации их научно-исследовательской работы, в профессиональной ориентации школьников, в разработке и осуществлении мероприятий по укреплению, развитию, обеспечению и совершенствованию материально-технической базы учебного процесса, обеспечению учебных подразделений и лабораторий оборудованием. Участие в организуемых в рамках тематики направлений исследований кафедры семинарах, совещаниях и конференциях, иных мероприятиях.

Кафедра энергетики и энергоэффективности горной промышленности

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Энергетики и энергоэффективности горной промышленности
Контактное лицо по вакансии	Жилин Евгений Витальевич, тел. +7 920 586 83 77, e-mail: zhilin.ev@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины /	«Общая энергетика»

курсы	«Теория автоматического управления»
Обязанности работника	Проведение всех видов учебных занятий; планирование, организация и контроль учебной, воспитательной и учебно-методической работы по курируемым дисциплинам, обеспечение выполнения учебных планов и программ. Организация, руководство и ведение научно-исследовательской работы по профилю кафедры; руководство курсовыми и дипломными проектами, выпускными квалификационными работами (инженеров, специалистов, аспирантов) и НИР студентов; участие в научно-методической работе кафедры, семинарах, совещаниях и конференциях. Создание условий для формирования профессиональной компетентности выпускников; повышение квалификации начинающих преподавателей и оказание им методической помощи; развитие материально-технической базы кафедры и разработка учебников/пособий.

Должность	Профессор
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Автоматизация горных машин и установок» «Электрические машины»
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплинам; осуществление планирования, организации и контроля учебной, воспитательной и учебно-методической работы по курируемым дисциплинам; разработка рабочих программ, учебников, учебно-методических пособий и контроль методического обеспечения дисциплин. Руководство научно-исследовательской работой по научному направлению кафедры; руководство подготовкой научно-педагогических кадров (аспирантов и соискателей); участие в научно-методической работе кафедры, семинарах, совещаниях и конференциях. Создание условий для формирования профессиональной компетентности выпускников; организация и руководство самостоятельной работой обучающихся; активное участие в повышении квалификации преподавателей кафедры и оказание им методической помощи; пропаганда научно-технических и социально-гуманитарных знаний.

Кафедра физических процессов горного производства и геоконтроля

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Физических процессов горного производства и геоконтроля
Контактное лицо по вакансии	Винников Владимир Александрович, тел. +7(916) 016 53 51 vinnikovva@isis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Профессор
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Компьютерные методы в научных исследованиях» «Методы и средства геоконтроля» «Моделирование физических процессов горного производства» «Электроника и измерительная техника»
Обязанности работника	Обязанности профессора, предусмотренные должностной инструкцией доцента НИТУ МИСИС: Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов специалитета и аспирантуры; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Работа в ГЭК и в экспертных советах НИТУ МИСИС; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Кафедра строительства подземных сооружений и горных предприятий**1. Информация о подразделении:**

Наименование подразделения	Кафедра: Строительство подземных сооружений и горных предприятий
Контактное лицо по вакансии	Сафронов Артём Максимович, тел. +7 (910) 783-17-41, e-mail safronov.am@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,1 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Строительные материалы» «Шахтное и подземное строительство»
	Обязанности ассистента, предусмотренные должностной инструкцией доцента НИТУ МИСиС: Проведение практических занятий по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, руководство

	выпускными квалификационными работами магистров и аспирантов, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.
--	--

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,1 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Экологическая безопасность подземного строительства»
	Обязанности ассистента, предусмотренные должностной инструкцией доцента НИТУ МИСиС: Проведение практических занятий по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, руководство выпускными квалификационными работами магистров и аспирантов, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Шахтное и подземное строительство» «ТИМ в подземном строительстве»
	Обязанности ассистента, предусмотренные должностной инструкцией доцента НИТУ МИСиС: Проведение практических занятий по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой, руководство выпускными квалификационными работами магистров и аспирантов, выполнение распоряжений заведующего кафедрой по научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами.

ИНСТИТУТ ЭКОТЕХНОЛОГИЙ И ИНЖИНИРИНГА

Кафедра литейных технологий и художественной обработки материалов

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Литейных технологий и художественной обработки материалов
Контактное лицо по вакансии	Титов Андрей Юрьевич titov.ay@misis.ru 8-985-256-16-99

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Технологическое оборудование литейных цехов Оборудование литейных цехов Проектирование новых и реконструкция действующих литейных цехов Оборудование для изготовления отливок по выплавляемым моделям и под давлением Технологические измерения и приборы
Обязанности работника	Обязанности доцента, предусмотренные должностной инструкцией доцента НИТУ МИСИС: Преподавание учебных курсов, дисциплин или проведение отдельных видов учебных занятий по программам базового и специализированного высшего образования, а также магистратуры; Планирование, организация и контроль образовательной деятельности по закрепленным учебным курсам, дисциплинам; Организация научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельности обучающихся по программам базового и специализированного высшего образования, а также магистратуры; Разработка учебно-методического обеспечения реализации учебных курсов, дисциплин или отдельных видов учебных занятий по программам базового и специализированного высшего образования, а также магистратуры; Подготовка и реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Оказание методической помощи ассистентам и преподавателям в овладении педагогическим мастерством и профессиональными навыками; Участие в работе кафедры по другим направлениям деятельности.

Кафедра техносферной безопасности

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Техносферной безопасности
Контактное лицо по вакансии	Овчинникова Татьяна Игоревна +7(916)533-5065 ovchinnikova_ti@mail.ru ovchinnikova.ti@misis.ru

2. Описание позиции:

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Разработка вопросов безопасности в проектах Системный анализ и моделирование в промышленной безопасности Безопасность жизнедеятельности Охрана труда
Обязанности работника	Обязанности доцента, предусмотренные должностной инструкцией доцента НИТУ МИСИС: Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов специалитета и магистратуры; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Canvas, Moodle; Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Проведение мероприятий по организации и взаимодействию с промышленными предприятиями горно-металлургического профиля в области научно-образовательного сотрудничества, организации практик студентов и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой; Проведение учебно-методических и научных семинаров; участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами; участие в работе экзаменационных комиссий по направлениям подготовки кафедры в рамках приемной компании; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,75 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Информационные технологии в сфере безопасности Безопасность жизнедеятельности Моделирование в системе экологической безопасности
Обязанности работника	Обязанности доцента, предусмотренные должностной инструкцией доцента НИТУ МИСИС: Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов специалитета и магистратуры; Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин; Сопровождение курса в системе управления обучением LMS Canvas, Moodle; Использование современных образовательных технологий и новых подходов в образовательном процессе; Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе; Проведение мероприятий по организации и взаимодействию с промышленными предприятиями горно-металлургического профиля в области научно-образовательного сотрудничества, организации практик студентов и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой; Проведение учебно-методических и научных семинаров; участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами; участие в работе экзаменационных комиссий по направлениям подготовки кафедры в рамках приемной компании; Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации.

Кафедра обработки металлов давлением

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Обработки металлов давлением
Контактное лицо по вакансии	Алещенко Александр Сергеевич, тел. +7(926) 466-90-78, e-mail judger85@mail.ru

2. Описание позиций:

Должность	Профессор
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Совмещенные процессы деформационно-термической обработки», «Современные технологические решения в деформационной обработке металлов и сплавов», «Современные проблемы металлургии, машиностроения и материалобработки»
Обязанности работника	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплинам, руководство выпускными квалификационными работами магистров и аспирантов. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями металлургии в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Участие в мероприятиях, посвященных профориентационной работе с абитуриентами. Участие в экзаменационной комиссии по направлениям подготовки кафедры. Работа в совете по защите кандидатских или докторских диссертаций в качестве члена совета. Взаимодействие с аспирантами.

Должность	Доцент
Доля ставки	0,75 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Обработка металлов давлением» «Материаловедение и технологии конструкционных материалов»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, подготовка и проведение лабораторных работ, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство выпускными квалификационными работами обучающихся; Организация учебной и производственной практики обучающихся; Повышение собственной квалификации. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности.

Кафедра металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Metallургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов
Контактное лицо по вакансии	Лысенкова Елена Валерьевна, тел. +7(926) 5802107, e-mail lysenkova.ev@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	«Термодинамика и кинетика металлургических процессов» «Научно-исследовательская работа» «Научно-исследовательская практика» «Металлургия черных металлов»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов магистратуры и аспирантуры; Участие в государственных экзаменационных комиссиях по направлениям подготовки кафедры Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях; подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; повышение собственной квалификации. Работа ученого секретаря кафедры Ответственного за практику Членство в методическом совете НИТУ МИСИС

Кафедра цветных металлов и золота

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Цветных металлов и золота
Контактное лицо по вакансии	Дудина Марина Вячеславовна, тел. +7(915) 120-33-94, e-mail dudina.mv@misis.ru

2. Описание позиций:

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Металлургия цветных металлов» «Металлургия алюминия и магния»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий. Организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам,

	согласованным с заведующим кафедрой. Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин. Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата. Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями химико-металлургической отрасли в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях, подготовка документов по защите интеллектуальной собственности, повышение собственной квалификации.
--	--

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Металлургия цветных металлов «Металлургия алюминия и магния»
Обязанности работника	Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий. Организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой. Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин. Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата. Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями химико-металлургической отрасли в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях, подготовка документов по защите интеллектуальной собственности, повышение собственной квалификации.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	«Металлургия цветных металлов «Металлургия алюминия и магния»

Обязанности работника	Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий. Организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой. Разработка и выполнение рабочих учебных программ дисциплин, разработка методического обеспечения курируемых дисциплин. Руководство дипломным проектированием и подготовкой выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата. Выполнение распоряжений заведующего кафедрой по учебной, научной и учебно-методической работе. Проведение мероприятий по взаимодействию с промышленными предприятиями химико-металлургической отрасли в области научно-образовательного сотрудничества и трудоустройства выпускников по согласованию с заведующим кафедрой. Подготовка статей и тезисов докладов, участие в научных конференциях, подготовка документов по защите интеллектуальной собственности, повышение собственной квалификации.
-----------------------	--

Кафедра инжиниринга технологического оборудования

1. Информация о подразделении:

Наименование подразделения	Кафедра: Инжиниринга технологического оборудования
Контактное лицо по вакансии	ФИО, тел., e-mail Карфидов Алексей Олегович, 8(916)0788404, a.korf@mail.ru

2. Описание позиций:

Должность	Доцент
Доля ставки	0,75 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Аддитивные технологии в машиностроении, Промышленный дизайн, Инжиниринг оборудования и технологий обработки материалов давлением, НИР, руководство ВКР студентов

Обязанности работника	- проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; - руководство курсовыми и дипломными проектами и научно-исследовательской работой обучающихся (студентов, слушателей), преимущественно магистров; - обеспечивать выполнение учебных планов, разработку и выполнение учебных программ; - участие в научно-методической работе кафедры, в организуемых в рамках тематики направлений исследований кафедры семинарах, совещаниях и конференциях, включая международные.
-----------------------	---

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	1 ставка
Образовательные дисциплины / курсы	Теория механизмов и машин, Гидравлика, Кинематика и динамика механических систем, Инжиниринг гидропривода технологических машин, НИР, руководство ВКР студентов
Обязанности работника	- ведение лабораторных и практических работ по образовательным дисциплинам; - руководство курсовыми и дипломными проектами и научно-исследовательской работой обучающихся; - обеспечивать выполнение учебных планов, разработку и выполнение учебных программ; - организует и проводит учебную, воспитательную и учебно-методическую работу по преподаваемой дисциплине или отдельным видам учебных занятий.

Должность	Старший преподаватель
Доля ставки	0,5 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Инженерная и компьютерная графика, Инженерное прототипирование и макетирование, НИР, руководство ВКР студентов
Обязанности работника	- ведение лабораторных и практических работ по образовательным дисциплинам; - руководство курсовыми и дипломными проектами и научно-исследовательской работой обучающихся; - обеспечивать выполнение учебных планов, разработку и выполнение учебных программ; - организует и проводит учебную, воспитательную и учебно-методическую работу по преподаваемой дисциплине или отдельным видам учебных занятий.

Должность	Профессор
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Инжиниринг оборудования для обработки металлов, Инжиниринг оборудования для производства цветных и черных металлов, НИР, руководство ВКР студентов
Обязанности работника	проведение лекционных, практических занятий, организация и контроль учебной, учебно-методической и воспитательной работы по дисциплинам, согласованным с заведующим кафедрой; - руководство курсовыми и дипломными проектами и научно-исследовательской работой обучающихся; - обеспечивать выполнение учебных планов, разработку и выполнение учебных программ.

Должность	Ассистент
Доля ставки	0,25 ставки
Образовательные дисциплины / курсы	Инженерная и компьютерная графика, Методы реинжиниринга
Обязанности работника	- ведение лабораторных и практических работ по образовательным дисциплинам; - обеспечивать выполнение учебных планов, разработку и выполнение учебных программ; - организует и проводит учебную, воспитательную и учебно-методическую работу по преподаваемой дисциплине или отдельным видам учебных занятий.