# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ (14.04.2025):

Последняя дата подачи документов на конкурсный отбор - 14.05.2025 Место проведения конкурса - г. Тюмень, ул. Володарского, 6, конференц-зал Дата проведения конкурса - 22.05.2025

#### 1. Инженер-исследователь (1 ставка), Лаборатория теории и оптимизации химических и технологических процессов

#### Профиль вакансии:

Тематика исследований	Разработка катализаторов и исследование процессов переработки газообразных углеводородов (Риформинг, метанирование, синтез Фишера- Тропша)
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	1. Публикация результатов научно-исследовательских работ в журналах, индексируемых базами данных Web of Science/Scopus – Не менее 2 шт.; 2. Участие в форумах, конгрессах, научных школах по тематике исследования лаборатории – Не менее 2 шт
Перечень трудовых функций	1. Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;. 2. Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ведущим научным сотрудником или заведующим лабораторией;. 3. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения; 4. Формировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений; 5. Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях; 6. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях.
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.12.2025 г.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За выполнение и перевыполнение количественных показателей результативности труда
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ

### 2. Научный сотрудник (1 ставка), Лаборатория теории и оптимизации химических и технологических процессов

#### Профиль вакансии:

Тематика исследований	Разработка теоретических основ технологических процессов переработки газообразных углеводородов (Риформинг, метанирование, гидрогенолиз).
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	Техническое сопровождение (подготовка Т3, настройка оборудования согласно Т3, техническая подготовка и сопровождение выполнения НИОКР и НТУ) – не менее 3 шт.
Перечень трудовых функций	1. Техническое сопровождение пуско-наладочных работ в лаборатории при закупке нового оборудования; 2. Поддержание работоспособности текущего научного оборудования; 3. Материальная ответственность за научное оборудование лаборатории; 4. Организация обучения работе на научном оборудовании лаборатории (комплекс приборов для ФХА) 5. Сопровождение процессов закупки оборудования, спец. комплектующих и хим. реактивов и подготовки ТЗ для реализации НИОКР и НТУ 6. Взаимодействие с индустриальными партнерами по вопросам технологического сопровождения работ 7. Подготовка НТО по заказу компаний 8. Выполнение поручений руководителя в рамках деятельности лаборатории 9. Разработка лабораторных методик проведения экспериментов на научном лаборатории

Предполагаемый срок трудового договора	по 31.12.2025 г.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	Регулярная стим. надбавка
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ

### 3. Научный сотрудник (1 ставка), Лаборатория теории и оптимизации химических и технологических процессов Профиль вакансии:

Тематика исследований	Разработка теоретических основ технологических процессов переработки газообразных углеводородов (Риформинг, метанирование, гидрогенолиз)
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	Техническое сопровождение (подготовка Т3, настройка оборудования согласно Т3, техническая подготовка и сопровождение выполнения НИОКР и НТУ) – не менее 3 шт.
Перечень трудовых функций	1. Техническое сопровождение пуско-наладочных работ в лаборатории при закупке нового оборудования; 2. Поддержание работоспособности текущего научного оборудования; 3. Материальная ответственность за научное оборудование лаборатории; 4. Организация обучения работе на научном оборудовании лаборатории (комплекс приборов для ФХА) 5. Сопровождение процессов закупки оборудования, спец. комплектующих и хим. реактивов и подготовки ТЗ для реализации НИОКР и НТУ 6. Взаимодействие с индустриальными партнерами по вопросам технологического сопровождения работ 7. Подготовка НТО по заказу компаний 8. Выполнение поручений руководителя в рамках деятельности лаборатории 9. Разработка лабораторных методик проведения экспериментов на научном лаборатории
Предполагаемый срок трудового договора	по 31.12.2025 г.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	Регулярная стим. надбавка
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ

## 4. Младший научный сотрудник (1 ставка), Научно-исследовательская лаборатория археологии и этнографии Профиль вакансии:

Тематика исследований	Культура древнего населения Западной Сибири в эпоху раннего железного века; Цивилизационные процессы на территории Западной Сибири; Охрана использование археологического наследия РФ
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	В год: Статья индексируемая в WoS или Scopus, в ядре РИНЦ, реферируемом журнале (2 ед.); Участие во всероссийской и международной конференциях с публикацией доклада (1 ед.); Проведение археологических полевых исследований (1 экспедиция); Заявки на гранты (1 ед.).

Перечень трудовых функций	Самостоятельно формулирует направления исследований в рамках своей тематики, организует составление программ работ и перспективных проектов, определяет методы и средства их проведения; Анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области лично или в соавторстве; Участвует в выполнении коллективных проектов исследований, в том числе по грантам и хоздоговорам, в презентации результатов законченных исследований и разработок; Определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством.
Предполагаемый срок трудового договора	до 3 лет
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей эффективности
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ

#### 5. Научный сотрудник (1 ставка), Центр образовательных разработок на основе технологий искусственного интеллекта Профиль вакансии:

Тематика исследований	Восприятие технологий ИИ акторами образовательного процесса, когнитивной теории организации и концепции организационного познания, сценарии внедрения ИИ инструментов, учитывающих мотивационные, личностные, когнитивные и аффективные особенности обучающихся, а также специфику образовательных ситуаций, масштабируемые образовательные модели с применением ИИ для технического (инженерного) образования, естественно-научного образования и гуманитарного образования.
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	Ежегодно Публикации: 1 статья Скопус, 2 статьи ВАК Доклады на конференциях: не менее 3 Образовательные эксперименты: не менее 10 (самостоятельно и в команде)
Перечень трудовых функций	Анализ релевантных теоретических источников Проектирование, проведение и анализ экспериментов и исследований (самостоятельно и в команде) Развитие отношений с партнерами Подготовка и публикация статей Выступление с докладами на научных конференциях
Предполагаемый срок трудового договора	до 3 лет
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	-
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ