ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На Услуги по обслуживанию и поддержанию в рабочем состоянии «Лаборатории физико-химических процессов технологии урана” и подготовка методического обеспечения учебного процесса».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуг. Основное содержание | Дата начала этапа | Дата окончания этапа | Результаты |
| 1. | Анализ существующих методических материалов к лабораторным работам в соответствии с программами обучения по направлению «Геотехнология» с учетом квалификационных требований по уровням. | 01.02.2023 | 28.02.2023 | Справка о наличии методических материалов |
| Разработка тематик лабораторных работ по направлению «Геотехнология» в соответствии с программами обучения (тема, цели, задачи), с учетом уровней обучения. | Перечень тематик лабораторных работ по направлению «Геотехнология» с учетом уровней обучения  (1-3 уровни) |
| Анализ наличия и работоспособности лабораторного оборудования для проведения работ по направлению «Геотехнология». | Справка о наличии и работоспособности лабораторного оборудования.  Перечень необходимых запасных частей, узлов для ремонта и приобретения. |
| Ревизия средств безопасного ведения лабораторных работ. | Перечень средств безопасности, необходимых для приобретения. |
| 2. | Разработка методических материалов к лабораторным работам по направлению «Геотехнология» с учетом квалификационных требований по уровням обучения (1 уровень). | 01.03.2023 | 31.03.2023 | Методические материалы к лабораторным работам  (не менее 2 шт) |
| Выполнение работ по приведению в рабочее состояние и запуску лабораторного оборудования направления «Геотехнология». | Акт приема-сдачи лабораторного оборудования. |
| Анализ наличия химических реактивов, расходных материалов для выполнения лабораторных работ по направлению «Геотехнология». | Перечень |
| 3. | Анализ существующих методических материалов к лабораторным работам в соответствии с программами обучения по направлению «РВР» с учетом квалификационных требований по уровням обучения. | 01.04.2023 | 30.04.2023 | Справка о наличии методических материалов |
| Разработка тематик лабораторных работ по направлению «РВР» в соответствии с программами обучения (тема, цели, задачи), с учетом уровней обучения. | Перечень тематик лабораторных работ по направлению «РВР» с учетом уровней обучения  (1-3 уровни) |
| Анализ наличия и работоспособности лабораторного оборудования для проведения работ по направлению «РВР». | Справка о наличии и работоспособности лабораторного оборудования.  Перечень необходимых запасных частей, узлов для ремонта и приобретения. |
| 4. | Разработка методических материалов к лабораторным работам по направлению «РВР» с учетом квалификационных требований по уровням обучения (1 уровень). | 01.05.2023 | 31.05.2023 | Методические материалы к лабораторным работам  (не менее 2 шт) |
| Выполнение работ по приведению в рабочее состояние лабораторного оборудования направления «РВР» и его запуску. | Акт приема-сдачи лабораторного оборудования. |
| Анализ наличия химических реактивов, расходных материалов для выполнения лабораторных работ по направлению «РВР». | Перечень |
| 5. | Анализ существующих методических материалов к лабораторным работам в соответствии с программами обучения по направлению «Химическая технология» с учетом квалификационных требований по уровням обучения. | 01.06.2023 | 30.06.2023 | Справка о наличии методических материалов |
| Разработка тематик лабораторных работ по направлению «Химическая технология» в соответствии с программами обучения (тема, цели, задачи), с учетом уровней обучения. | Перечень тематик лабораторных работ по направлению «Химическая технология» с учетом уровней обучения  (1-3 уровни) |
| Анализ наличия и работоспособности лабораторного оборудования для проведения работ по направлению «Химическая технология». | Справка о наличии и работоспособности лабораторного оборудования.  Перечень необходимых запасных частей, узлов для ремонта и приобретения. |
| 6. | Разработка методических материалов к лабораторным работам по направлению «Химическая технология» с учетом квалификационных требований по уровням обучения (1 уровень). | 01.07.2023 | 31.07.2023 | Методические материалы к лабораторным работам  (не менее 2 шт) |
| Выполнение работ по приведению в рабочее состояние лабораторного оборудования направления «Химическая технология» и его запуску. | Акт приема-сдачи лабораторного оборудования. |
| Анализ наличия химических реактивов, расходных материалов для выполнения лабораторных работ по направлению «Химическая технология». | Перечень |
| 7. | Ревизия работоспособности лабораторного оборудования на предмет правильности функционирования. Техническое обслуживание лабораторных установок по направлению «Геотехнология». | 01.08.2023 | 31.08.2023 | Справка  Перечень работ и запасных частей при необходимости ремонта оборудования |
| Разработка методических материалов к лабораторным работам по направлению «Геотехнология» с учетом квалификационных требований по уровням обучения (2 уровень). | Методические материалы к лабораторным работам  (не менее 2 шт) |
| 8. | Разработка методических материалов к лабораторным работам по направлению «Геотехнология» с учетом квалификационных требований по уровням обучения (3 уровень). | 01.09.2023 | 30.09.2023 | Методические материалы к лабораторным работам  (не менее 2 шт) |
| Ревизия работоспособности лабораторного оборудования на предмет правильности функционирования. Техническое обслуживание лабораторных установок по направлению «РВР». | Справка  Перечень работ и запасных частей при необходимости ремонта оборудования |
| 9. | Разработка методических материалов к лабораторным работам по направлению «РВР» с учетом квалификационных требований по уровням обучения (2, 3 уровни). | 01.10.2023 | 31.10.2023 | Методические материалы к лабораторным работам  (не менее 2 шт) |
| Ревизия работоспособности лабораторного оборудования на предмет правильности функционирования. Техническое обслуживание лабораторных установок по направлению «Химическая технология». | Справка  Перечень работ и запасных частей при необходимости ремонта оборудования |
| 10. | Разработка методических материалов к лабораторным работам по направлению «Химическая технология» с учетом квалификационных требований по уровням обучения (2 уровень). | 01.11.2023 | 30.11.2023 | Методические материалы к лабораторным работам  (не менее 2 шт) |
| 11. | Разработка методических материалов к лабораторным работам по направлению «Химическая технология» с учетом квалификационных требований по уровням обучения (3 уровень). | 01.12.2023 | 31.12.2023 | Методические материалы к лабораторным работам  (не менее 2 шт) |