ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»
(ГАПОУ СО «ЕКТС»)

# ПРИКАЗ

01.04.2025г № 332

Екатеринбург

По дипломному проектированию
студентов дневного отделения

В соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести дипломное проектирование и защиты выпускных квалификационных работ в группе ХТ-41 дневного отделения, специальности 18.02.12 «Технология аналитического контроля химических соединений» в период с 15 мая по 28 июня 2025г.

2. Утвердить темы ДР (дипломных работ), назначить руководителями и консультантами по разделам дипломного проектирования следующих преподавателей:

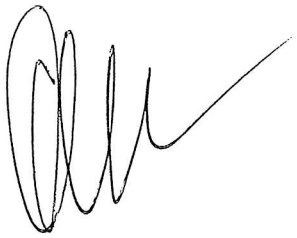
| № п\п | Ф.И.О. студентов | Тема дипломной работы | Консультанты |
|---|---|---|---|
| **Руководитель – Хурамшина И.З.** | | | |
| 1 | Гильмияров Илья Айдарович | Аналитический контроль изотопа урана-235 в пробах гексафторида урана методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 2 | Евдокимова Полина Анатольевна | Аналитический контроль фторид-ионов потенциометрическим методом с использованием фтор-селективного электрода в пробах технологических растворов. | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 3 | Крайчинская Елизавета Сергеевна | Аналитический контроль массовой доли никеля в закиси-окиси урана масс-спектрометрическим методом с индуктивно-связанной плазмой | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 4 | Галимьянова Алина Ильфатовна | Определение массовой доли железа в оксиде меди (1) атомно-абсорбционным методом | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 5 | Черепанова Ева Вадимовна | Аналитический контроль фтора в закиси-оқиси урана спектрофотометрическим методом | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 6 | Красноперов Степан Владимирович | Аналитический контроль гексахлорбутадиена в пробах органического осадка методом газовой хромато масс-спектрометрии. | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Якубова Алёна Ильдусовна | Определение массовой доли свинца в пробах оксида кадмия атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой. | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 8 | Синенко Валентина Андреевна | Аналитический контроль массовой доли железа в гранулированном натрии фтористом спектрофотометрическим методом | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П |
| 9 | Каменских Екатерина Константиновна | Аналитический контроль сульфатов в пересчёте на сернокислый кальций в пробе карналлита обогащённого турбидиметрическим методом | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 10 | Речкин Алексей Григорьевич | Аналитический контроль массовой концентрации железа в промышленных выбросах методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 11 | Майстренко Милана Алексеевна | Аналитический контроль массовой доли алюминия в закиси-окиси урана масс-спектрометрическим методом с индуктивно-связанной плазмой | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| | **Руководитель – Сергеева Д.Д.** | | |
| 12 | Рябикова Анастасия Алексеевна | Определение показателя жесткости в пробах питьевой воды комплексонометрическим методом. | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 13 | Князева Александра Владимировна | Аналитический контроль массовой концентрации углерод содержащего аэрозоля в пробах атмосферного воздуха фотометрическим методом | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 14 | Воловов Егор Николаевич | Аналитический контроль хрома (VI) в пробах очищенной сточной воды фотометрическим методом | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 15 | Копылова Анна Александровна | Аналитический контроль иона аммония в технологических растворах спектрофотометрическим методом. | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 16 | Власова Дарья Александровна | Аналитический контроль железа общего в пробах питьевых вод фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой. | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 17 | Кушнерев Игорь Денисович | Аналитический контроль марганца в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом. | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П. |
| 18 | Серебренникова Полина Сергеевна | Определение массовой доли тория в закиси –окиси урана масс-спектрометрическим методом с индуктивно-связанной плазмой. | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В.П |
| 19 | Исаков Никита Сергеевич | Аналитический контроль ионов аммония в пробах природных и сточных вод фотометрическим методом с реактивом Несслера. | Раздел 1 – Хурамшина И.З.<br>Раздел 2 – Сергеева Д.Д.<br>Раздел 3,4,5 – Юрков В. |

3. Распределить часы на дипломное проектирование следующим образом:
   - Руководителю ДП - 2 часа на студента
   - Консультанту 1 раздела - 3 часа на студента
   - Консультанту 2 раздела - 2 часа на студента
   - Консультанту 3 раздела - 6 часов на студента
   - Консультанту 4 раздела - 2 часа на студента
   - Консультанту 5 раздела – 1 час на студента

4. Утвердить график выполнения дипломных проектов (процентовок):

   - 26.04.2025 – 20%
   - 12.05.2025 – 35%
   - 23.05.2025 – 80%
   - 30.05.2025 – 90%
   - 07.06.2025 – 100%

Директор колледжа  Д.В. Шевченко

Согласовано: Шанин А.М.
Исп Хурамшина И.З.

