

**04.04.01 «Химия»,
профиль - Электрохимия**



Среди преподавателей, ведущих профильные предметы в магистратуре доктора химических наук:



Цыганкова Людмила Евгеньевна, профессор, академик РАЕН по секции Нефти и Газа, член американского Электрохимического общества, автор 14 патентов и около 500 научных работ, опубликованных как в отечественных, так и в зарубежных изданиях.



Таныгина Елена Дмитриевна, профессор кафедры химии, автор 70 научных работ по защите металлов от коррозии.



Бернацкий Павел Николаевич, доктор химических наук, доцент кафедры химии. Область научных интересов – разработка методов защиты металлов от атмосферной коррозии при повышенном содержании в воздухе оксида серы IV.



Перспективы трудоустройства:

- государственные и частные научные центры, которые ведут исследования в области химии, электрохимии;
- научно-исследовательские и аналитические лаборатории различных производств (химических, электрохимических, пищевых, металлургических, фармацевтических, нефтехимических, горно- и газодобывающих и других);
- высшие учебные заведения;
- учреждения системы среднего профессионального образования



- ПАО «Пигмент» ,
- ОАО «Комсомолец»,
- ОАО «Электроприбор» ,
- ОАО «Тамбовводоканал»,
- ФГУ «ГОСНАРКОКОНТРОЛЬ»,
- ФГУП «РОСХИМЗАЩИТА»,
- ОАО «Тамбовская ТЭЦ».

Работодатель, участвующий в реализации образовательной программы – ФГБНУ ВНИИТиН, г. Тамбов. Представитель работодателя, ведущий образовательную деятельность – **Князева Лариса Геннадьевна**, доктор химических наук. главный научный сотрудник лаборатории хранения и защиты от коррозии.



Область научных интересов:
защита металлов от атмосферной
коррозии, разработка защитных
покрытий для черных и цветных
металлов.



**Образовательная деятельность осуществляется в
лабораториях кафедры химии :**
-Лаборатория электрохимии и коррозии металлов



- Лаборатория разработки универсальных ингибиторов коррозии



Магистрантам предоставляется возможность прохождения практики в Институте физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва с перспективой дальнейшего трудоустройства.

