

## СОЗДАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ В ИНКЛЮЗИВНЫХ ПРОГРАММАХ

Орешкина О.А.

*«Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана»,  
105005, Москва, 2-я Бауманская 5. e-mail:  
Olga\_Oreshkina@yahoo.com*

В МГТУ им. Н.Э. Баумана студенты с нарушением слуха обучаются на инклюзивных основных профессиональных образовательных программах бакалавриата для студентов с ограниченными возможностями здоровья. Отсутствие базовых знаний наряду с особенностями восприятия информации этой категорией студентов [1] вызывают трудности в освоении ими курса химии на уровне требований вуза, выраженных в компетенциях, и диктуют необходимость создания специальных условий организационно-педагогического характера, повышающих их возможности [2]:

- адаптация основной образовательной программы по Химии в сроке освоения, структуре, видах занятий, но не в содержании и не в часах;
- увеличение срока освоения программы при том же количестве часов (144 часа – 4 зачетных единицы) до двух семестров вместо одного;
- сокращение в часах лекционных занятий наполовину с заменой их на *семинары*.
- введение дополнительного курса «Когнитивные технологии сопровождения дисциплины Химия» [1] с направленностью на индивидуализированное обучение химии с применением ряда когнитивных технологий, включая технологии проектно-исследовательской деятельности [3]. Курс преподается параллельно с основным курсом химии.
- организация учебного пространства в виде специализированных системно-интегрированных мультимедийных информационных комплексов образовательных ресурсов и технологий [4];
- специальная организация занятий и учебных материалов;
- адаптация фондов оценочных средств.

### Литература

1. Орешкина О.А. Наука и образование: науч. изд. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журнал 2016, №7, 315.
2. Орешкина О.А., Гуров А.А. Современные проблемы науки и образования. 2018. № 4. DOI: 10.17513/spno.27966.
3. Кагров, А.О. International journal of environmental & science education 2016 11 no10 3487-3496.
4. Орешкина О.А. Материалы XXVIII Международной конференции «Современные информационные технологии в образовании». 2017, 494.