

ОПИСАНИЕ

дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Взаимодействия в микромире»

Цель программы: Программа направлена на: углубление и расширение студентами знаний основных концепций современной ядерной физики, ее принципов и методов; совершенствование способности решать задачи из области ядерной физики; содействие формированию у студентов готовности к ядернофизическим измерениям

Требования к уровню образования слушателей: студенты 2 - 4 курсов бакалавриата технических факультетов.

Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Реализация программы осуществляется научно-педагогическими работниками физико-технического факультета КубГУ, имеющими высшее образование по профилю преподаваемых дисциплин (тем), ученую степень кандидата наук.

Материально-техническое и информационное обеспечение.

Реализация программы предполагает наличие:

- учебной аудитории, оснащенной мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук, интерактивная доска) с доступом к сети Интернет;
- компьютерного класса с лицензионным программным обеспечением: ОС Windows, офисный пакет MS Office;
- интернет-ресурсов и методических материалов по избранным главам электроники и схемотехники;
- лаборатории, укомплектованной специализированной мебелью и лабораторными установками.

Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Учебный процесс обеспечен учебной и учебно-методической литературой, нормативной документацией, презентационными материалами, раздаточным материалом:

Форма обучения: программа реализуется по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 2 часа в день.

Трудоемкость обучения: 12 часов.

Форма аттестации: программа не предусматривает итоговую аттестацию.

Документ об обучении, выдаваемый по результатам освоения программы, – Сертификат о дополнительном образовании.