|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  13.03.24 |
| --- | --- | --- |

**При поддержке Росатома в Университете «Сириус» стартовал набор в Весеннюю школу робототехники**

*В рамках образовательного интенсива пройдут обучение 100 студентов бакалавриата*

С 15 по 20 апреля в Научно-технологическом университете «Сириус» при поддержке Госкорпорации «Росатом» пройдет Весенняя школа робототехники «Современные методы робототехники и теории управления».

В рамках предстоящего интенсива слушатели узнают об актуальных подходах в исследовании проблем механики, робототехники и теории управления, познакомятся с постановками тематических задач в приложениях, а также приобретут навыки использования аналитических и численных методов их решения.

Об актуальной технологической повестке Росатома в области роботизации расскажут авторитетные ученые и признанные эксперты Госкорпорации. Тем, кто пройдет отбор, представится уникальная возможность познакомиться с людьми, стоявшими у истоков развития современной робототехники.

Подать заявку на участие в программе могут студенты 4-го курса бакалавриата, обучающиеся в российских вузах по профильным направлениям. Всем участникам на время обучения будут предоставлены бесплатный проезд, проживание и питание. Подать заявку можно до 21 марта включительно, заполнив электронную форму [по ссылке](https://siriusuniversity.ru/admission/educational-modules-and-activities/informatsionnie-tehnologii-i-iskusstvennii-intellekt/sovremennie-metodi-robototehniki).

**Справка:**

Образовательный модуль «Современные методы робототехники и теории управления» — часть базовой профессиональной подготовки магистратуры «Математическая робототехника и искусственный интеллект» Университета «Сириус», которую курирует Росатом в рамках одного из направлений реализации дорожной карты сотрудничества с образовательным фондом «Талант и успех».

Дорожная карта была подписана 3 декабря 2022 года на площадке II Конгресса молодых ученых в Сочи. В рамках ее реализации Росатом курирует магистратуру по направлению «Математическая робототехника и искусственный интеллект», а также участвует в организации образовательных модулей «Методы управления движением робототехнических систем», «Математические основы робототехники», «Неполноприводные механические системы», «Автономная навигация мобильных роботов», «Частотные методы исследования нелинейных систем», «Методы оценивания, калибровки и комбинации измерений, лаборатории сетевого и серверного инжиниринга» и в организации ФабЛаба быстрого прототипирования на основе отечественных робототехнических систем и производственных технологий. Кроме того, для студентов университета проводятся практические занятия и выездные стажировки на предприятиях атомной отрасли. В планах — открытие диджитал-центра Росатома на базе Научно-технологического университета «Сириус», который объединит молодых специалистов, преподавателей и экспертов Госкорпорации в сфере ИТ.  
  
Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе для создания условий, способствующих раскрытию и реализации потенциала молодежи. Росатом и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.