

# ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА



299053, Российская Федерация, г. Севастополь, ул. Университетская, 33.  
Тел.: +7(869)243-50-02. Факс: +7(869)224-35-90.  
E-mail: [info@sevsu.ru](mailto:info@sevsu.ru); <http://sevsu.ru>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет» (СевГУ) — крупнейшее высшее техническое учебное заведение Крыма.

Учебное заведение организовано в 2014 г. в форме слияния образовательных организаций, предложенных правительством города: Севастопольского национального технического университета, Севастопольского национального университета ядерной энергии и промышленности, Севастопольского городского гуманитарного университета, Севастопольского факультета морского транспорта, Севастопольского морского колледжа, Учебно-консультационного пункта и Севастопольского экономико-технологического факультета.

Университет состоит из 6 институтов: института кораблестроения и морского транспорта, политехнического института, института информационных технологий и управления в технических системах, института финансов, экономики и управления, института ядерной энергии и промышленности, гуманитарно-педагогического института и морского колледжа.



*Ректор СевГУ  
Кошкин Валерий  
Иванович*



Здание Севастопольского национального технического университета

Институт ядерной энергии и промышленности (ИЯЭиП) готовит специалистов для атомной энергетики и промышленности, систем энергоснабжения, специалистов по охране окружающей среды и энергосберегающим технологиям. Учебный корпус ИЯЭиП имеет самую длинную историю среди всех высших образовательных заведений города.



Здание ИЯЭиП

Он был заложен в 1915 г. по приказу Николая II как Морской кадетский корпус, в 1924–1931 гг. в нем находилось училище морских летчиков, с 1951 по 1996 г. — Севастопольское высшее военно-морское инженерное училище (СВВМИУ), готовившее специалистов для атомного подводного флота. С 1996 г. на базе СВВМИУ был создан Севастопольский институт ядерной энергии и промышленности. С 2015 г. он вошел в состав Севастопольского государственного университета. За эти годы было подготовлено более 16 тысяч высококлассных специалистов для атомного подводного флота СССР и более 8,5 тысяч гражданских специалистов в области атомной энергетики и IT-отрасли.



Директор  
ИЯЭиП  
Кирияченко  
Владимир  
Александрович

Педагогический коллектив института составляют как заслуженные ученые и преподаватели, имеющие богатый опыт работы в атомной отрасли, так и молодые перспективные педагоги. Директор института — кандидат технических наук, профессор Владимир Александрович Кирияченко. Подготовка специалистов в институте базируется на уникальной материально-технической и лабораторной базе. У студентов есть уникальная возможность заниматься на локальных тренажерах по обслуживанию энергетического оборудования атомных электростанций. На территории института находятся действующие исследовательские ядерные установки: исследовательский реактор ИР-100, критический стенд СФ и подкритический стенд ПУВС, которые задействованы и в учебном процессе.

#### Исследовательские ядерные установки ИЯЭиП

Тип ИЯУ	Название ИЯУ	Мощность тепловая, кВт	Год физического пуска	Состояние	Длительность эксплуатации, лет*
ИР	ИР-100	200,0	1967	Действующий	48
КС	ФС	0,0002	1974	Действующий	41
ПКС	ПУВС	0,0003	1961	Действующий	54

\* — на 2015 г.

#### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РЕАКТОР ИР-100

Исследовательский реактор ИР-100 — гетерогенный, на тепловых нейтронах, бассейнового типа с использованием в качестве замедлителя и теплоносителя обессоленной воды. Физический пуск реактора состоялся 16 апреля 1967 г., энергетический пуск — 22 июня 1967 г.