

**ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ**  
в рамках профессионально-общественной аккредитации  
образовательной программы

«Системы контроля и управления атомных станций»

по специальности 14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»

наименование образовательной программы

подготовлен Грицук Виталием Владимировичем, заместителем начальника цеха тепловой автоматики и измерений по автоматизированным системам управления производством филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

ФИО, должность эксперта

1	<p>Общая оценка образовательной программы (<i>актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению</i>)</p>	<p>Образовательная программа «Системы контроля и управления атомных станций» специальности 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг аккредитуется в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.05.2015 №333н (код – 24.033).</p> <p>Компетентностная ориентация образовательной программы «Системы контроля и управления атомных станций», реализуемой в БИТИ НИЯУ МИФИ, предполагает максимально тесную корреляцию с профессиональными стандартами, относящимися к Атомной промышленности (24 группа): «Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями», «Специалист по экологической и радиационной безопасности плавучих атомных станций», «Специалист в области учета и контроля ядерных материалов в области атомной энергетики», «Специалист в области теплоэнергетики (реакторное отделение)», «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции», «Инженер-проектировщик по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии», «Специалист-исследователь в области ядерно-энергетических технологий», «Специалист (инженер) в области технического обслуживания и ремонта на атомной станции», «Специалист (инженер) по эксплуатации и руководству эксплуатацией блока (блоков) атомной электростанции».</p> <p>В регионе расположения института, в котором ведется подготовка по образовательной программе «Системы контроля и управления атомных станций», находится ряд крупных промышленных предприятий филиал АО</p>
---	---	---

		<p>«Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция», «Балаковоатомтехэнерго» – филиал АО «Атомтехэнерго», «Балаковоатомэнергоремонт» – филиал АО «Атомэнергоремонт», в деятельности которых не малую роль играют квалифицированные кадры способные к проектированию, созданию и эксплуатации атомных станций (АС) и других ядерных энергетических установок, вырабатывающих, преобразующих и использующих тепловую и ядерную энергию, включая входящие в их состав системы контроля, защиты, управления и обеспечения ядерной и радиационной безопасности.</p> <p>Образовательная программа реализуется в Балаковском инженерно-технологическом институте – филиале НИЯУ МИФИ с 2016 года. На данный момент в БИТИ НИЯУ МИФИ по специальности 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг на очной форме обучается 97 студентов.</p>
2	<p>Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Образовательная программа сформирована с учетом профессиональных стандартов атомной отрасли и согласована со специалистами электроэнергетического дивизиона ГК «Росатом».</li> <li>2. Доля научно-педагогических работников, осуществляющих педагогическую деятельность по образовательной программе «Системы контроля и управления атомных станций», имеющих ученую степень составляет 78 %.</li> <li>3. К образовательному процессу привлекаются представители из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, учреждений, предприятий-работодателей, а том числе атомной отрасли.</li> <li>4. Высокий процент трудоустройства выпускников на предприятия ГК «Росатом».</li> <li>5. Лаборатории института оснащены современной материально-технической базой.</li> <li>6. Наличие для студентов информационно-образовательной среды, с возможностью использования необходимой литературы в электронно-библиотечных системах.</li> <li>7. В 2022 году все выпускники очной формы обучения БИТИ НИЯУ МИФИ прошли независимый экзамен в Экспертно-методическом центре оценки и сертификации квалификаций специалистов атомной отрасли (г. Москва) по профессиональной квалификации «24.03300.02 Инженер по наладке и испытаниям лаборатории/службы по контрольно-измерительным приборам и автоматике и аппаратуры системы управления и защиты атомной станции» (6 уровень квалификации).</li> </ol>
3	<p>Слабые стороны образовательной программы</p>	<p>Не выявлены.</p>

4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	1. Представителей профильных организаций, включать в качестве соруководителей научно-исследовательских работ, выпускных квалификационных работ, а не только как консультантов.
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	

Грицок В.В.  
Ф.И.О. эксперта



подпись