

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

Физика материалов и процессов

наименование образовательной программы

ПОДГОТОВЛЕН

Чеканов Сергей Валерьевич

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>Актуальность и значимость программы для отрасли высоки, учитывая постоянное развитие технологий и необходимость в инновационных материалах в различных секторах, таких как энергетика, авиастроение, микроэлектроника и медицина. Программа соответствует современным требованиям к подготовке специалистов, включая междисциплинарный подход и акцент на практическое применение знаний, что делает её важной для подготовки кадров, способных решать сложные научно-технические задачи.</p>
2	<p>Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• Междисциплинарный подход, сочетающий физику, математику, информатику и инженерию, что обеспечивает выпускникам широкие возможности для трудоустройства.• Фокус на практическое применение теоретических знаний через лабораторные работы, практики и проектную деятельность.• Сотрудничество с ведущими научными центрами и предприятиями, что позволяет студентам приобретать актуальный опыт и устанавливать профессиональные контакты ещё в процессе обучения.
3	<p>Слабые стороны образовательной программы</p>	<ul style="list-style-type: none">• Возможно, недостаточное внимание уделяется развитию мягких навыков (soft skills), таких как командная работа, управление проектами и коммуникации, которые критически важны в современной рабочей среде.• Ограниченный доступ к некоторым современным и высокотехнологичным лабораторным установкам может снижать практическую подготовку студентов.• Программа может быть слишком узкоспециализированной, ограничивая гибкость выпускников в изменяющемся рынке труда.

4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	<p>Включить в программу курсы по развитию мягких навыков и предпринимательства для обеспечения более целостной подготовки специалистов.</p> <p>Расширить сотрудничество с предприятиями и научными центрами для обновления лабораторной базы и предоставления студентам доступа к передовым технологиям и оборудованию.</p> <p>Увеличить гибкость программы, введя больше выбора по специализациям и курсам по выбору, чтобы студенты могли адаптироваться к быстро меняющимся требованиям рынка.</p>
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	<ul style="list-style-type: none"> • Внедрить механизмы обратной связи от выпускников и работодателей для постоянного обновления и адаптации программы к текущим требованиям рынка. • Регулярно проводить встречи со стейкхолдерами отрасли для обсуждения трендов, нововведений и изменений в потребностях рынка труда. • Усилить прозрачность процесса аккредитации, публикуя отчёты и результаты оценки для общественного доступа и обсуждения.

Чеканов С.В.

Ф.И.О. эксперта



подпись