

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»
Профиль «Большие данные и машинное обучение (для Атомной
энергетики)»

наименование образовательной программы

подготовлен Прытковым Владимиром Владимировичем, ведущим экспертом
учебно-методического центра «ЗГТ» АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

ФИО, должность эксперта

1	<p>Общая оценка образовательной программы (актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</p>	<p>Аккредитуемая программа является актуальной и значимой для занятия проектной и научно-исследовательской деятельностью в области анализа больших данных, системного анализа, математического моделирования и разработки программного обеспечения новых информационных технологий и систем для предприятий ГК «Росатом». Выпускники данной образовательной программы будут востребованы и в других отраслях экономики. Уровень обеспечения программы кадровыми, материально-техническими и информационными ресурсами позволяет сформировать у выпускников заявленные компетенции.</p>
2	<p>Сильные стороны образовательной программы (в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</p>	<p>Сильная сторона магистратуры это высокопрофессиональный профессорско-преподавательский состав из ведущих специалистов научных институтов Обнинска, а также представителей предприятий обнинского IT- кластера. Программа хорошо обеспечена необходимым оборудованием, компьютерными классами, а также высокопроизводительным компьютерным кластером. Высокий уровень выпускников подтверждается победами в федеральных IT- конкурсах</p>

		и Хакатонах. В программе реализуется проектная форма обучения, что чрезвычайно важно для формирования необходимых навыков и опыта для современных специалистов ИТ-направления. Выпускники получают практические навыки в использовании современных информационных технологий.
3	Слабые стороны образовательной программы	Современный рынок труда не позволяет из-за конъюнктуры привлекать всех выпускников программы к работе на предприятиях атомной отрасли. Организации других отраслей являются серьезными конкурентами на рынке труда. Требуется активная работа с работодателями отрасли (Концерн «Росэнергоатом» и другие дивизионы), для обеспечения целевого приема студентов живущих в атомных городах.
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	

Прытков В.В.

Ф.И.О. эксперта



подпись