

ЛИСТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
в рамках профессионально-общественной аккредитации
образовательной программы

«Цифровой инжиниринг в атомной энергетике» по направлению подготовки
14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»

наименование образовательной программы

подготовлен _____ Петров Дмитрий Сергеевич

ФИО, должность эксперта

Руководитель группы ОУП АНО ДПО Техническая академия Росатома

1	Общая оценка образовательной программы <i>(актуальность и значимость для отрасли, соответствие современным требованиям к содержанию и уровню подготовки кадров по данному направлению)</i>	Пожалуй, хотелось бы отметить своевременность программы – на период активного цифрового перехода. Программа содержит основные темы, характерные для профиля, с добавлением тем цифрового инжиниринга, на который она направлена. Темы цифрового инжиниринга можно расширять, для увеличения охвата актуальной повестки
2	Сильные стороны образовательной программы <i>(в том, что делает выпускника востребованным на рынке труда)</i>	Высокий потенциал для развития и степень актуальности при условии постоянного совершенствования. Выпускники могут найти себя в качестве ТИМ (ВИМ) менеджеров, руководителей новых актуальных появляющихся направлений в организации отрасли
3	Слабые стороны образовательной программы	В самообследовании не отражены результаты трудоустройства/дальнейшей деятельности выпускников (программа открыта в 2022 году) Судя по предметам, необходимо расширять цифровую составляющую программы
4	Рекомендации по улучшению образовательной программы	Добавить блоки/модули обучения работы с ТИМ (технологии информационного моделирования), разработка приложений дополненной и виртуальной реальности (ПО Unigine, Unreal engine, Unity, VR concept), трехмерное моделирование и

		прототипирование (в связке с аддитивными технологиями)
5	Рекомендации по совершенствованию процедуры профессионально-общественной аккредитации	Процедура достаточно оптимизирована. Возможно, вести аудио/видеозапись для экспертов в удаленном формате

Петров Д.С.

Ф.И.О. эксперта



подпись