

## РЕЦЕНЗИЯ

Миссией Ассоциации «Искусственный интеллект в промышленности» является катализация роста количества научных разработок на базе ИИ, применяемых в производственных процессах. Ассоциация является агрегатором активностей индустриальных партнеров – заказчиков реального сектора экономики, и вузов – исполнителей научных исследований и разработок. Как следствие, такая активность требует вовлечения в работу студентов и аспирантов университетов еще на этапе обучения, что и определяет требования к программам их подготовки.

Ассоциацией «Искусственный интеллект в промышленности» проведен анализ образовательных программ, разработанных Университетом ИТМО в рамках Соглашения от 29.09.2021 №075-15-2021-1046 о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий на разработку программ бакалавриата и программ магистратуры по профилю "искусственный интеллект", а также на повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций высшего образования в сфере искусственного интеллекта:

- Проектирование и разработка систем искусственного интеллекта;
- Искусственный интеллект в промышленности;
- Глубокое обучение и генеративный искусственный интеллект.

Программы приняты к реализации региональными вузами-партнерами:

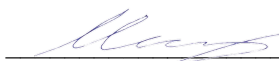
- Астраханским государственным университетом;
- Ивановским государственным энергетическим университетом;
- Марийским государственным университетом;
- Оренбургским государственным университетом;
- Тюменским индустриальным университетом;
- Тихоокеанским государственным университетом.

В ходе экспертной оценки установлено, что перечисленные программы:

- соответствуют требованиям образовательных и профессиональных стандартов, с точностью до применяемых в конкретном учебном заведении (Университете ИТМО и вузах-партнерах);
- направлены на формирование компетенций в области искусственного интеллекта, разработанных РЭУ им. Г.В. Плеханова и соответствуют своду знаний, разработанному Альянсом в сфере ИИ (модель компетенций и профессий – 2021);
- позволяют обеспечить подготовку по профессиям «Аналитик данных», «Архитектор ИИ», «Менеджер проектов в области ИИ» в базовой модели профессий и компетенций Альянса в сфере ИИ;
- дают умения и навыки, позволяющие студентам принимать участие в научных исследованиях и разработках в области ИИ и смежных цифровых направлений, в интересах индустриальных партнеров, начиная со второго семестра обучения в магистратуре;
- могут быть реализованы региональными вузами-партнерами на основе имеющегося кадрового потенциала, предоставляемого контента и ресурсов разработчика – Университета ИТМО, с точностью до предметов, специфичных для профессиональной направленности и индустриальных партнеров конкретных вузов.

Менеджер по операционной деятельности

Ассоциации «Искусственный интеллект в промышленности»

 А. О. Матыскин