

НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»

УТВЕРЖДАЮ

Декан

Факультета информационных
технологий

наименование факультета

М.О. Сеилов Ш.Ж.

Ф.И.О.

27.10. 2022г.

Модель выпускника ЕНУ

по ОП магистратуры

«7М06112-Технологии искусственного интеллекта»

Астана-2022

Модель выпускника магистра

по ОП «7М06112-Технологии искусственного интеллекта»

Модель выпускника – это система качеств выпускника, результат его деятельности.

Модель выпускника ОП может быть сформирована на основе результатов обучения и компетенций, которые приобретает магистрант в процессе изучения дисциплин ОП.

Все необходимыми квалификационные требования согласно отечественными стандартами высшего и послевузовского образования, а также с учетом Дублинских дескрипторов синтезированы в качествах выпускника ОП.

Модель выпускника ОП «7М06112-Технологии искусственного интеллекта» (далее ОП) включает в себя квалификации, связывающие будущую деятельность с предметами и объектами труда, отражает междисциплинарные требования к результату образовательного процесса.

Компетенции, приобретаемые в процессе освоения ОП прописываются в разделе 2 Паспорта образовательных программ «Карта/профиль компетенций»

Выпускник данной программы магистратуры включает в себя следующие компетенции:

– Знание иностранного языка на профессиональном уровне, способность использовать его в профессиональной деятельности.

– Понимание истории и философии науки, что позволяет выпускнику контекстуализировать свою профессиональную деятельность в соответствующей области знания.

– Навыки педагогической деятельности в высшей школе, что позволяет выпускнику успешно вести преподавательскую деятельность.

– Понимание основ психологии управления, что позволяет выпускнику эффективно управлять людьми в профессиональной деятельности.

– Навыки анализа и обработки больших объемов информации с помощью вычислительных моделей, нечеткого моделирования и мягких вычислений.

– Навыки разработки интеллектуальных информационных систем и технологий их разработки с использованием алгоритмов машинного обучения для обработки данных.

– Навыки проектирования и создания систем искусственного интеллекта и использования искусственного интеллекта в управлении проектами и в системах поддержки принятия решений.

– Навыки анализа и обработки больших объемов информации, включая машинное обучение и приложения, а также статистические методы обработки

естественного языка и методы обработки текстового корпуса с использованием формальных грамматик и онтологий.

– Навыки разработки программного обеспечения обработки естественного языка с использованием методов машинного обучения.

Таким образом, модель выпускника данной программы магистратуры будет включать в себя компетенции, связанные с иностранным языком, историей и философией науки, педагогикой высшей школы, психологией управления, анализом и обработкой больших объемов информации, вычислительными моделями, методами нечеткого моделирования.

Модель выпускника ОП «7М06112-Технологии искусственного интеллекта» рассмотрена на заседании кафедры «Технологии искусственного интеллекта», от 27 октября 2022 года, протокол № 3/1

Заведующий кафедрой



Б.Ш. Разахова