

Машинное обучение для магистрантов в новом формате



В Высшей школе бизнес-инжиниринга магистранты успешно осваивают дисциплину «Машинное обучение», материалы которой были обновлены в рамках проекта, разработанного при поддержке Фонда Владимира Потанина и партнера проекта — компании Loginom.

ВШБИ ведёт подготовку по магистерской программе «Прикладное машинное обучение в управлении бизнесом» (направление «Бизнес-информатика»). Программа предназначена для студентов с инженерным или экономическим образованием, желающих освоить технологии машинного обучения на стыке бизнеса и ИТ-компетенций.

Дисциплина «Машинное обучение» развивается при активном участии [компании Loginom](#) — отечественного вендора аналитической платформы низкого кода, партнера СПбПУ с 2021 года. Проект направлен на повышение качества подготовки специалистов путём интеграции современных технологий, адаптированных к разнородному входящему потоку магистрантов.

«Традиционный подход «от синтаксиса Python к ML-моделям» оказался бы неэффективным для каждого второго магистранта курса. Моя задача — предоставить студентам возможность сначала визуально собрать процесс обработки данных на *low-code* инструменте Loginom, понять логику анализа, а затем реализовать этот процесс на

Python, прибегая к помощи AI-ассистентов. Это компенсирует возможные пробелы в базовой подготовке и позволяет сосредоточиться на бизнес-логике задач, а не на синтаксисе языка программирования», — поделился к.т.н., доцент ВШБИ **Николай Паклин**.



Студенты уже изучили пять практических модулей на платформе **Loginom** и новый модуль «Интеграция инструментов AI-кодинга в программирование на Python». По итогам изучения дисциплины самых активных студентов компания **Loginom** наградила фирменными подарками.

Магистрант 1 курса ВШБИ **Степан Шустыцкий** поделился впечатлениями:

«При выполнении практических работ я впервые столкнулся с библиотекой *pandas* в Python для анализа данных и использованием ИИ-ассистента. Работа в *Loginom* предварительно помогла мне понять логику обработки данных, а ассистент *Gigacode* — сгенерировать и прокомментировать код, что упростило понимание. Важно было использовать качественные промты, чтобы избежать ошибок, и провести код-ревью. Это был очень интересный опыт, где сочетаются навыки анализа данных и использования ИИ-ассистента для кодинга.»

Подробности реализации проекта будут представлены преподавателями в конце января 2026 года на очном этапе для преподавателей **Loginom.Университеты** в г. Москве. Желаем успешных защит!