

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### АВТОМАТИЗАЦИЯ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Инженерия искусственного интеллекта
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Формирование умений по созданию автоматических пайплайнов систем машинного обучения с использованием инструментов DevOps и MLOps: Continuous Integration/Continuous Delivery, Docker, Kebernetis, фреймворков систем автоматизации машинного обучения.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	7 зачетных единицы, 252 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет, экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Основы Continuous Delivery (CD) Контейнеры. Облачные технологии и распределенные вычисления. Управление контейнерами в кластере. Разработка пайплайнов машинного обучения. Мониторинг.

Аннотацию рабочей программы составил: зав. каф. ВТиСУ К.В. Куликов \_\_\_\_\_

