

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

«Нейронные сети и генетические алгоритмы»

на 2021/ 2022 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
1.	Добавить в перечень дополнительной литературы следующие источники: 1. Будума, Нихиль. Основы глубокого обучения. Создание алгоритмов для искусственного интеллекта следующего поколения / Нихиль Будума, Николас Локашо; [пер. с англ. А. Коробейникова; науч. ред. А. Созыкин]. — М.: Манн, Иванов и Фербер, 2020. 2. Крон, Джон. Глубокое обучение в картинках. Визуальный гид по искусственному интеллекту / Джон Крон, Грант Бейлелвельд, Бассенс Аглаэ. СПб.: Питер, 2020. 3. Саттон Р. С. Обучение с подкреплением [Электронный ресурс] / Р. С. Саттон, Э. Г. Барто; [пер. с англ. 2-е изд.] М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.	Заседание кафедры дифференциальных уравнений и системного анализа

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры дифференциальных уравнений и системного анализа (протокол №12 от 28.05.2021)

Заведующая кафедрой
кандидат физ.-мат. наук, доцент
(ученая степень, ученое звание)



(подпись)

Л.Л. Голубева
(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
доктор физ.-мат. наук, доцент
(ученая степень, ученое звание)



(подпись)

С.М. Босяков
(И.О. Фамилия)