

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в строительстве»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий искусственный интеллект для решения задач в строительстве

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 22.42.21.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение основных алгоритмов машинного обучения в строительстве

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и нейронные сети

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и их практическому

применению в профессиональной деятельности.