**Автоматизация и роботизация в сельском хозяйстве**

Направление 35.03.06 Агроинженерия,

профиль Технические системы в агробизнесе

**Основная:**

В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами: Учебное пособие. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017.

Иванов А.А. Основы робототехники: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2019.

С.Н. Фурсенко, Е.С. Якубовская, Е.С. Волкова. Автоматизация технологических процессов: Учебное пособие М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2015

**Дополнительная:**

Шмид Д., Бауман А., Кауфман Х., Зиппель Б., Казанцева Л. Н. Управляющие системы и автоматика. - Москва: Техносфера, 2007.

Гончаревич И. Ф., Никулин К.С. Основы робототехники. Механизмы выдвижения и поворота робота-погрузчика с пневмоприводом. Методические рекомендации. - Москва: Московская государственная академия водного транспорта (МГАВТ), 2014.