

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів
кафедри конструювання машин та обладнання,
які використовуються у навчальному процесі з дисциплін:
«Основи системного аналізу»,
«Мехатронні системи в будівництві»,
«Роботизація будівництва»,
«Автоматизація житлових та комерційних будівель»,
«3-д друк в будівельних технологіях» для студентів, які навчаються
за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія»

- персональні комп'ютери Dell ThinkPad – 10 шт., 2014 р.
- одноплатні комп'ютери Raspberry Pi – 10 шт., 2015 р.
- програмне забезпечення Wolfram Mathematica 10 - безкоштовна ліцензія при інсталяції на одноплатний комп'ютер Raspberry Pi
- 3Д-принтер Creat Bot 430 – 1 шт., 2018 р.
- 3Д-принтер фотополімерний – 1 шт., 2018 р.
- катушки пластику для 3-Д друку – 20 шт., 2020 р.
- крокові двигуни – 10 шт., 2017р;
- драйвери крокових двигунів – 10 шт., 2017 р.
- двигуни постійного струму – 20 шт., 2017 р.
- частотні перетворювачі FR Mitsubishi з мотор-редукторами – 4 шт., 2010р.
- енкодери MOL40 – 5 шт., 2010 р.
- моделі будівельних роботів з вакуумним захватом FisherTechnik – 2 шт., 2020 р.
- комп'ютери Dell ThinkPad – 10 шт, 2014 р.
- одноплатні комп'ютери Raspberry Pi – 10 шт., 2014 р.
- електроконтактні датчики – 2 шт., 2011 р.
- механічний захват – 1 шт., 2019 р.
- програмне забезпечення Fusion 360, 2020 р., безкоштовна ліцензія для закладів освіти.
- програмне забезпечення Pyton 3 (бібліотека Open CV), 2020р., безкоштовна ліцензія.
- плати Arduino – 10 шт., 2017 р.
- лабораторна установка робота – 1 шт 2020 р.
- енкодери MOL40 – 5 шт., 2010 р.;
- серводвигуни SG 90 – 10 шт., 2017 р.
- плати Arduino – 10 шт., 2017 р.
- ПКЛ Овен 150 – 1 шт., 2011 р.
- модуль датчиків DHT11 – 7 шт., 2018 р.
- модуль датчиків руху MPU6050 – 10 шт., 2019 р.
- датчик освітленості – 10 шт., 2018 р.
- програмне забезпечення Pyton 3 (бібліотека Open CV), 2020р., безкоштовна ліцензія.

