

- 2020: Повышение квалификации: «Проектирование и обследование зданий и сооружений с учетом современных требований в области строительства», в объеме 80 часов, 2020 г., (ЛГТУ);
- 2022: Повышение квалификации: «Педагог профессионального образования», (ЛГТУ);