

Калтыгин Александр Львович,  
доцент, кандидат технических наук.  
Какие читает курсы: Инженерная и машинная графика.

В каких направлениях ведет исследования:  
Внедрение информационных технологий в учебный процесс по дисциплинам «Инженерная и машинная графика», «Инженерная графика».

Основные публикации:

1. А.Л. Калтыгин, Г.И. Касперов, С.В. Ращупкин. «Информационно-коммуникативные образовательные технологии в графической подготовке студентов». Труды БГТУ. Уч.-метод. работа, №9 – Минск: БГТУ, 2017, с. 59 – 63.
2. Калтыгин А.Л. Бобровский С.Э. и др. Инженерная геометрия и графика. Учеб.-метод. пособие по выполнению индивид. графических работ для студентов спец. 1- 40 05 01 Информационные системы и технологии. 1- 40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий; 1-47 01 02 Дизайн электронных веб-изданий; 1-98 01 03 Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем». Минск: БГТУ, 2018. – 65с.
3. А.Л. Калтыгин, Г.И. Касперов, С.В. Ращупкин. Изучение дисциплин кафедры инженерной графики с использованием средств дистанционного обучения. Научно-метод. журнал Высшее техническое образование, том 2, №1. Минск, 2018. С.85-89.
4. Калтыгин А. Л. Инженерная и машинная графика. Индивидуальные задания для практических занятий и самостоятельной работы студентов специальности 1-47 01 01 Издательское дело.// А. Л. Калтыгин, С. Э. Бобровский, В. С. Исаченков, Ю. А. Ким. Минск: БГТУ. 2019, с.67.
5. Касперов Г. И. Основные направления применения ИКТ в преподавании дисциплин кафедры инженерной графики // Журнал «Высшее техническое образование» // Г. И. Касперов, А. Л. Калтыгин, С.И. Ращупкин. БГТУ, Минск, 2019, с.73-78.
6. Касперов Г.И. Трехмерное моделирование в графическом образовании студентов УВО. / Дополнительное образование взрослых: Проблемы и перспективы развития: сб. материалов V Международной науч.-техн. конф. // Г. И. Касперов, А. Л. Калтыгин – Минск: УГЗ, 2019, с. 104-109.
7. Касперов Г.И. Дистанционные технологии в графическом образовании студентов / Высшее техническое образование. Научно-методический журнал. Том 1, №1. // Г. И. Касперов, А. Л. Калтыгин. Минск, УО БГТУ. 2020. С67 – 71.
8. Калтыгин А.Л. Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по дисциплине «Инженерная геометрия и графика». // А.Л. Калтыгин и др. Минск: БГТУ. 2020. 45с.
9. А.А. Гарабажиу. Основы двумерного графического проектирования в системе AUTOCAD. Лабораторный практикум. – Минск, БГТУ, 2021 – 74 с. А.А. Гарабажиу, В.А. Бобрович, А.Л. Калтыгин и др.
10. А.А. Гарабажиу. Основы графического проектирования в системе КОМПАС. Лабораторный практикум. Учебно-методическое пособие для студентов технических и химико-технологических специальностей. Минск, 2022, 80 с. А.А. Гарабажиу, Г. И. Касперов, А.Л. Калтыгин и др.
11. Инженерная и машинная графика. Учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-48 02 01 «Биотехнология» и 1-48 02 02 «Технология лекарственных препаратов». Минск: БГТУ, 2023.
12. Касперов Г.И., Гарабажиу А.А., Калтыгин А.Л., Гиль В.И., Войтеховский Б.В. Инженерная графика. Проекционное черчение: учеб.-метод. пособие для студентов инженерно-экономических и технико-технологических специальностей заочной формы обучения / А. А. Гарабажиу [и др.]. – Минск : БГТУ, 2023.

Рабочее место: учебный корпус № 3, комната 106.  
Рабочий телефон: 392-40-54.  
Рабочий почтовый адрес для переписки: 220050 г. Минск, ул. Свердлова 13а.