



Калтыгин Александр Львович,  
доцент, кандидат технических наук  
Какие читает курсы:

Начертательная геометрия и инженерная графика, инженерная геометрия и графика.

В каких направлениях ведет исследования:

Внедрение информационных технологий в учебный процесс по дисциплинам «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Инженерная геометрия и графика».

Основные публикации:

1. Начертательная геометрия. Учебное пособие. Учебное пособие для студентов технических специальностей, Минск, БГТУ, 2010 – 151 с.
2. Интерактивная доска как средство интенсификации учебного процесса на базе компьютерных технологий и непрерывного графического обучения: материалы XIX научно-методической конференции: «Современное техническое образование: методики, технологии, качество», 19 - 23 марта 2012 года.
3. Инженерная графика. Проекционное черчение. Учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения химико-технологических специальностей с грифом УМО вузов РБ, г. Минск, 2012 г. 107 с.
4. А.Л. Калтыгин, Г. И. Касперов, С.В. Ращупкин. «Применение инновационных технологий» II Международная заочная научно-практическая конференция «Дополнительное образование взрослых: проблемы и перспективы развития» Минск, ГУО «Командно-инженерный институт» МЧС Республики Беларусь 25 марта 2016, с. 103 – 106.
5. А. Л. Калтыгин, Г. И. Касперов, С. В. Ращупкин. «Оценка эффективности методов 3d-моделирования при изучении начертательной геометрии». Труды БГТУ. Уч.-метод. работа, №8 (190) – Минск: БГТУ, 2016, с. 70 – 73.
6. А.Л. Калтыгин, Г. И. Касперов, С.В. Красковский, С.В. Ращупкин. «Черчение и моделирование в системе КОМПАС»: лаб. практикум для студентов инженерно-технических и химико-технологических специальностей. – Минск : БГТУ, 2016. – 74с.
7. 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.
8. 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.
9. 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.

Рабочее место: учебный корпус № 3, комната 106.

Рабочий телефон: 392-40-54.

Рабочий почтовый адрес для переписки: 220050 г. Минск, ул. Свердлова 13а.