



Белорусский национальный
технический университет
Автотракторный факультет



**КАФЕДРА «ИНЖЕНЕРНАЯ
ГРАФИКА
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОФИЛЯ»**

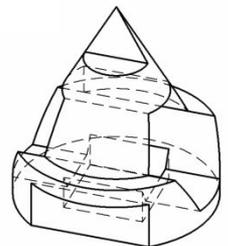
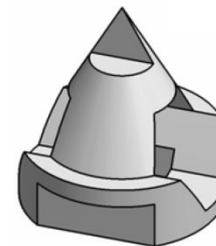
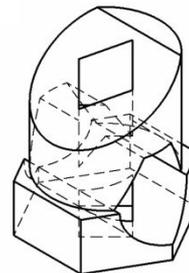
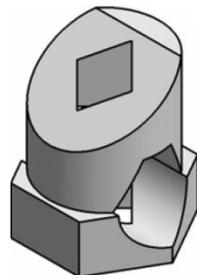
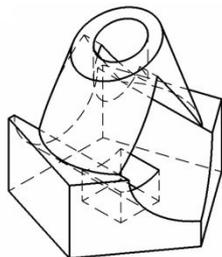
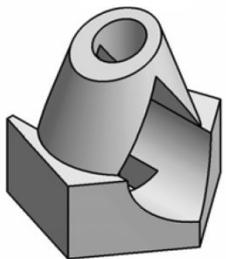




Кафедра ИГМП



- Кадровый состав
- Профессорско-преподавательский состав кафедры включает:
- 1 профессор;
- 9 доцентов;
- 14 старших преподавателей;
- 6 преподавателей.
- Учебно-вспомогательный персонал включает 11 человек.



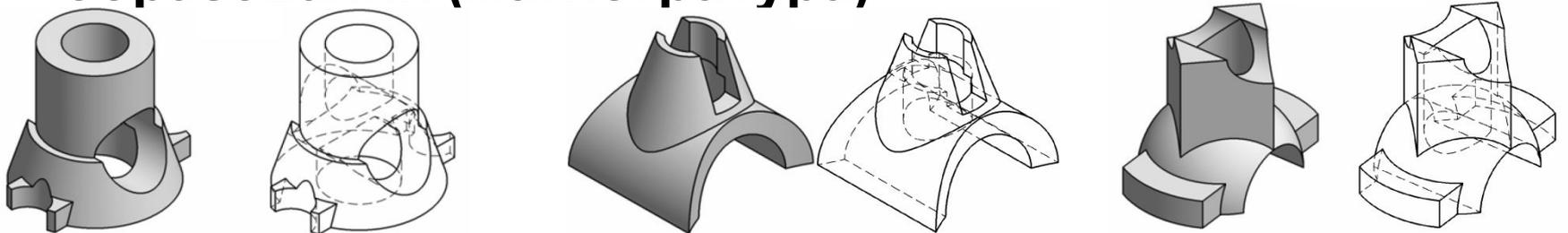


Кафедра ИГМП



Учебный процесс

- Кафедра проводит занятия по дисциплинам «Инженерная графика», «Инженерная и горная графика», «Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика» для специальностей машиностроительного профиля первой ступени высшего образования со студентами 13 факультетов;
- На кафедре планируется осуществлять подготовку студентов второй ступени высшего образования (магистратура)





Кафедра ИГМП



Учебно-методическая работа

- Учебно-методическая работа кафедры направлена на организацию качественного проведения учебных занятий.
- На кафедре созданы и много лет успешно работают:
 - секция «Начертательная геометрия»;
 - секция «Проекционное черчение»;
 - секция «Машиностроительное черчение»;
 - секция «Компьютерная графика».
- При непосредственном участии сотрудников кафедры разрабатываются и поддерживаются комплексы методических и дидактических материалов кафедры.
- Проводятся методические семинары по



Кафедра ИГМП



Основные задачи методического семинара:

- координация работы по формированию учебных программ;
- анализ учебно-методического обеспечения, выполнения планов учебного процесса;
- обмен опытом при использовании передовых педагогических технологий в учебном процессе;
- внедрение в учебный процесс инновационных технологий обучения инженерной графике;
- координация деятельности кафедры по разработке и модернизации электронных учебно-методических комплексов.

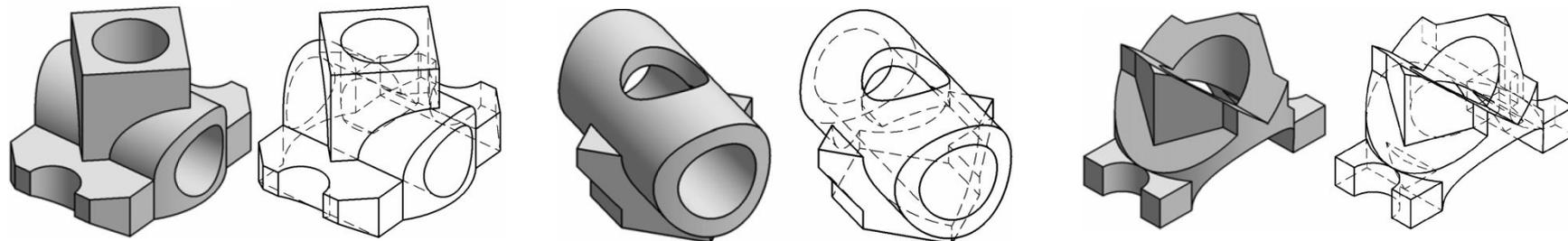


Кафедра ИГМП



Аутентичные учебно-методические комплексы подготовленные сотрудниками кафедры:

- **УМК «Инженерная графика»**
- **ЭУМК «Инженерная графика». Модуль «Начертательная геометрия»**

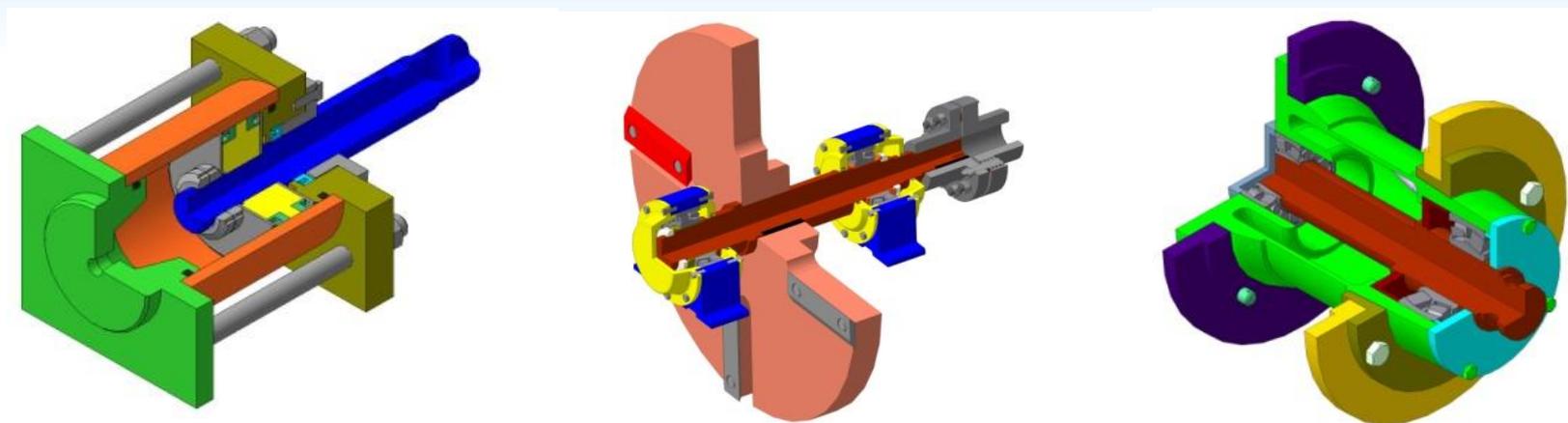




Кафедра ИГМП



Научно-исследовательская работа
В 2017 году кафедра начала и продолжает работу
по выполнению НИР
по теме ГБ 16-207 «Формирование геометро-
графической компетенции инженера в условиях
глобализации образования: системно-
конструктивный подход»





Кафедра ИГМП

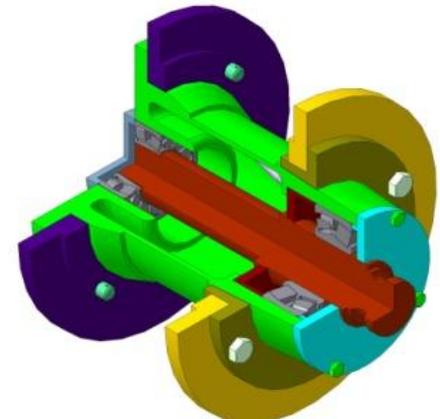
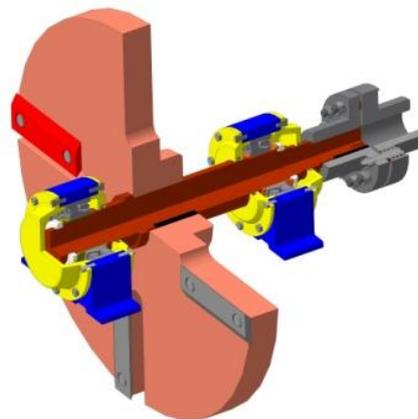
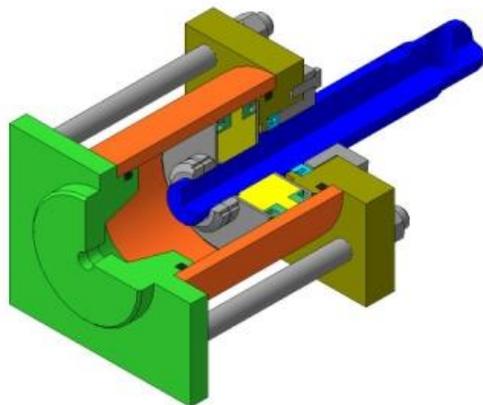


Научно-исследовательская и издательская работа

Преподаватели кафедры принимают активное участие в университетских, республиканских и международных конференциях.

За последние 5 лет сотрудниками кафедры опубликовано:

- 1 монография;
- 10 учебных пособий;
- 12 статей;
- 182 материала конференций.





Кафедра ИГМП



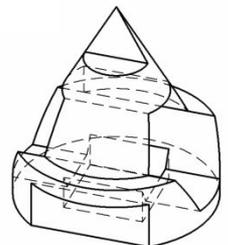
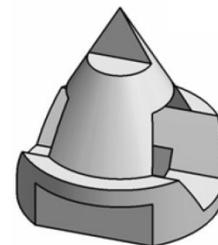
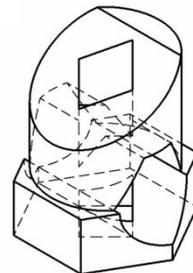
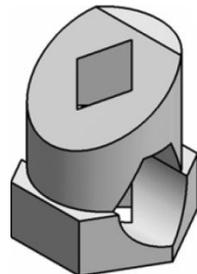
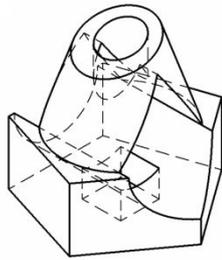
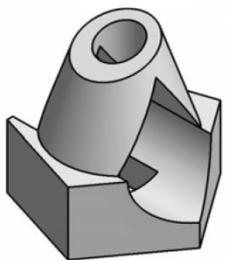
НИРС

Основными формами научно-исследовательской работы студентов, выполняемой во внеучебное время, являются:

- студенческие научные кружки;
- студенческие научные семинары;
- научно-практические конференции;
- предметные олимпиады.

Ежегодно на кафедре проводится научно-техническая конференция студентов и магистрантов по инженерной графике, к участию в которой привлекаются студенты.

По итогам СНТК лучшие студенческие доклады публикуются в сборнике конференции.





Кафедра ИГМП



НИРС

21-23 февраля 2018 года в Белорусско-Российском университете г. Могилёва прошел ежегодный Фестиваль Науки, в рамках которого состоялась международная олимпиада по начертательной геометрии и черчению «GRAPHO-2018». Активное участие в этом мероприятии приняла команда Белорусского национального технического университета. В командном первенстве наша команда заняла первое место.





Кафедра ИГМП



НИРС

В личном первенстве заняли призовые места студенты первого курса кафедры «Инженерная графика машиностроительного профиля»: I место – Глушанин Иван гр. 107051-17; III место – Коротченко Станислав гр. 106021-17. Дипломом также награждён Кравчук Кирилл гр. 101121-17 за самое оригинальное решение! Высокими баллами также были оценены работы наших студентов Редько Саввы гр. 113011-17 и Гоцмановой Ольги гр. 101061-17



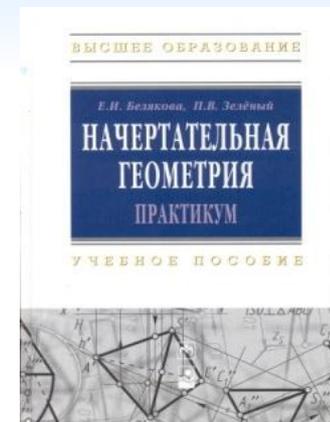
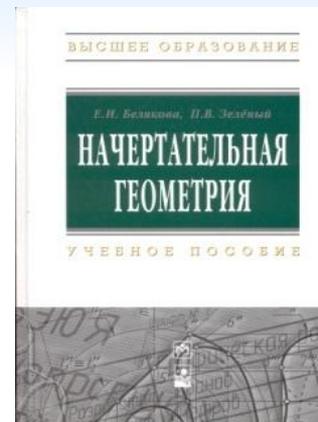
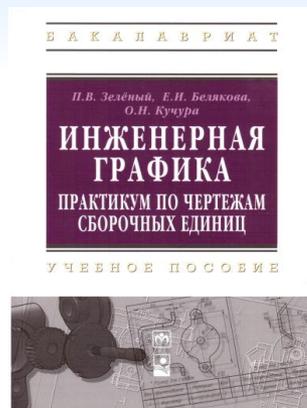


Кафедра ИГМП



Предложения по сотрудничеству

- Организация совместных конференций, семинаров и студенческих олимпиад
- Организация и проведение стажировок
- Соавторство в написании учебников и учебно-методических пособий





Кафедра ИГМП



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Почтовый адрес:
220013 г. Минск,
ул. Я. Коласа, 12,
учебный корпус №8

тел./факс. (+375 17) 331-14-06



E-mail: igmp_atf@bntu.by

Url: <http://www.bntu.by/atf-grafika.html>