

СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ

Председатель – канд. техн. наук, доц. Сафин Э.В.

Зам. председателя – ст. преп. Семашко М.А.

Секретарь – лаборант Бутина Г.В.

ЗАСЕДАНИЕ 13 апреля, ауд. 7-304, 12 ч.

1. Адаптация линзоблока для использования в качестве объектива

ДУРАКОВ А.С. студ. гр. СЭМС-218С

КАРИМОВ А.Ф. студ. гр. СЭМС-218С

Науч. руковод. – ст. преп. Семашко М.А.

– канд. техн. наук, доц. Чертовских С.В.

2. Поверхностное моделирование

АВДОНКИН М.Н. студ. гр. ИКТ-232С

ГАЛЕЕВ З.З. студ. гр. ИКТ-232С

Науч. руковод. – ст. преп. Семашко М.А.

3. Проектирование печатных узлов в системе *Altium Desinger*

ГАБДРАФИКОВ А.И. студ. гр. ЭН-313Б

Науч. руковод. – ст. преп. Худякова Л.П.

4. Композиция: понятие, свойства, качества, категории и средства. Роль композиции при разработке фирменных знаков

ОСТАПЕНКО Т.А. студ. гр. Э-293Б

БИКТИМЕРОВА А.Н. студ. гр. Э-293Б

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Мартынова О.Г.

5. Упаковка как носитель элементов фирменного стиля.

Оригинальные виды фирменных упаковок.

Алгоритмы построения разверток упаковок

ХИСМАТУЛЛИН М.Д. студ. гр. Э-293Б

АСТАХОВ А.Д. студ. гр. Э-293Б

БУКРЕЕВ Д.Д. студ. гр. Э-293Б

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Мартынова О.Г.

6. Графический дизайн. Роль и место дизайна в развитии производства

КИЯМОВА Э.М. студ. гр. Э-293Б

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Мартынова О.Г.

7. Возможности параметризации в Компас-график

МИННИБАЕВА А.Р. студ. гр. ПТМ-302Соз

Науч. руковод. – ст. преп. Попова Е.Е.

8. Проектирование сборочной единицы Гидроцилиндр рабочий тормозной в графическом редакторе Компас

ЕРЕМИН Н.С. студ. гр. ММ-130Б

НУРТДИНОВ Д.Ф. студ. гр. ММ-130Б

Науч. руковод. – ст. преп. Балышева Э.Г.

– ст. преп. Киселёва М.А.

9. Проектирование сборочной единицы Кондуктор в графическом редакторе Компас

ХОРУЖИК В.А. студ. гр. АТП-164Б

Науч. руковод. – ст. преп. Киселёва М.А.

10. История развития Начертательной геометрии в России

КОЗБАНОВА У.С. студ. гр. ММ-130Б

Науч. руковод. – ст. преп. Киселёва М.А.

11. Построение 3-D модели сборочной единицы «Замок» в графическом редакторе КОМПАС

КОРОЛЁВ И.С. студ. гр. ПАД-123С

ГАРИН Л.С. студ. гр. ПАД-123С

Науч. руковод. – ст. преп. Балышева Э.Г.

– ст. преп. Горлова И.Р.

12. Применение графического редактора в создании анимированной модели «Котобус»

ХАДЫЕВА В.И. студ. гр. ПАД-123С

РАХМАТУЛЛИНА А.А. студ. гр. ПАД-123С
Науч. руковод. – ст. преп. Балышева Э.Г.
– ст. преп. Горлова И.Р.

13. Сравнительная характеристика графических редакторов Siemens и Компас 3D на примере создания модели "Лопатка"

САДЫКОВ А.М. студ. гр. ПАД-123С
МУХАМЕТЗЯНОВА Э.Р. студ. гр. ПАД-123С
Науч. руковод. – ст. преп. Балышева Э.Г.
– ст. преп. Горлова И.Р.

14. Создание трехмерного макета модели крыла самолёта, его элементов и узлов в графическом редакторе КОМПАС 3D

ВАСИЛЬЕВ В.С. студ. гр. ПАД-123С
ЕРЁМИН Д.Д. студ. гр. ПАД-123С
Науч. руковод. – ст. преп. Балышева Э.Г.
– ст. преп. Горлова И.Р.

15. Создание концептуальной модели роторного ДВС с радиальным расположением цилиндров в редакторе КОМПАС 3D

СТАРЦЕВ В.Д. студ. гр. ПАД-123С
АХМЕТОВ А.Р. студ. гр. ПАД-123С
Науч. руковод. – ст. преп. Балышева Э.Г.
– ст. преп. Горлова И.Р.

16. Создание 3D модели генератора переменного тока в графическом редакторе КОМПАС 3D

КАРИМОВ Э.Ш. студ. гр. ПАД-123С
Науч. руковод. – ст. преп. Балышева Э.Г.
– ст. преп. Горлова И.Р.

17. Сравнительный анализ проектирования 3D моделей элементов двигателя внутреннего сгорания в системах КОМПАС-3D и Siemens NX

УСЕНКО Р.А. студ. гр. ПАД-220С
ХАНМУРЗИН А.Д. студ. гр. ПАД-220С

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Чертовских С.В.
– ст. преп. Балышева Э.Г.
– ст. преп. Горлова И.Р.

18. Проектирование элементов кузова и шасси для наземного транспорта на водородном топливном элементе в графических редакторах КОМПАС-3D и SolidWorks

ГАМАГА М.А. студ. гр. ЭМД-216Б

САВЧУКОВ К.А. студ. гр. ПАД-220С

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Чертовских С.В.
– ст. преп. Балышева Э.Г.

19. Развитие пространственного воображения на примере построения взаимного пересечения поверхностей геометрических тел в ручном исполнении и в КОМПАС-3D

ЧЕГОДАЕВА П.Д. студ. гр. ПАД-220С

ЗУБАРЕВ А.М. студ. гр. ПАД-220С

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Чертовских С.В.

20. Проектирование в графическом редакторе КОМПАС-3D электро-водородной силовой установки замкнутого цикла

МУСТАФИН С.М. студ. гр. ЭМД-118Б

АЛЛАГУЛОВ Р.А. студ. гр. ЭМД-118Б

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Чертовских С.В.

21. Этапы разработки элементов фирменного стиля компании

ИШБЕРДИН Д.Я. студ. гр. Э-293Б

АБДРАХИМОВ Т.Г. студ. гр. Э-293Б

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Мартынова О.Г.

22. Фирменный стиль в узком и широком смысле. Этапы проектирования и разработки фирменного стиля предприятия

ДЕВЯТЬЯРОВА В.В. студ. гр. Э-293Б

АЙДАШЕВА Н.Р. студ. гр. Э-293Б

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доц. Мартынова О.Г.

23. Проектирование шасси болида «Formula Student» и его испытания

ИЛЬБАКТИН И.У. студ. гр. ЭМД-217Б

ТИНИКОВ А.Р. студ. гр. ЭМД-217Б

Науч. руковод. – ст. преп. Балышева Э.Г.