

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 10:11:40

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffa0ee5fe73a191

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра архитектуры

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Начертательная геометрия

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Профиль подготовки: Архитектурно-градостроительное проектирование

Квалификация: бакалавр

Художественно-графический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лабораторные	36	36	54	54	90	90
В том числе инт.	8	8	26	26	34	34
Итого ауд.	36	36	54	54	90	90
Контактная работа	36	36	54	54	90	90
Сам. работа	18	18	36	36	54	54
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	54	54	126	126	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	вооружение обучающихся знаниями, необходимыми для выполнения и чтения чертежей различного вида, сложности и назначения, развитие пространственного представления, конструктивно-геометрического мышления, индивидуальных творческих возможностей, воспитание графической культуры.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию****Знать:**

основы профессионального языка архитектора - правила изображения на чертеже прямых линий, плоскостей, кривых линий и поверхностей, изложенные в ГОСТах ЕСКД;

методы построения чертежей пространственных объектов и их взаимного расположения;

правила самоорганизации и планирования собственной деятельности;

Уметь:

работать с различными источниками знаний;

работать с чертежными инструментами;

выполнять эскизы в ортогональных проекциях и аксонометрию

Владеть:

навыками графической культуры;

оценивает свой профессиональный потенциал саморазвития и повышения мастерства

-знаниями начертательной геометрии-грамматики чертежа

ПК-3: способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели**Знать:**

методы построения чертежей пространственных объектов и их взаимного расположения;

способы преобразования чертежа;

знать правила оформления чертежей;

Уметь:

решать метрические и позиционные задачи;

строить наглядные изображения различных объектов по чертежу;

применять методы начертательной геометрии в профессиональной деятельности;

Владеть:

знаниями начертательной геометрии-грамматики чертежа

навыками графической культуры;

способностью интегрировать знания начертательной геометрии в проектную деятельность