## Документ подписан постой аректронной полиской редерации Информация о владельце:

ФИО: Худиф Адеральное тосударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Должность: Ректор "Курский государственный университет"

Дата подписания: 22.02.2018 14:33:37

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143**Кафедра общетехнических дисциплин** 

**УТВЕРЖДЕНО** 

протокол заседания Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

## Рабочая программа дисциплины Инженерная графика

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Пожарная безопасность природно-техногенной сферы

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

3 3ET Общая трудоемкость

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 2

## Распределение часов дисциплины по семестрам

- was-P s/2002-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00					
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого		
Недель	18				
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД	
Практические	54	54	54	54	
В том числе инт.	18	18	18	18	
Итого ауд.	54	54	54	54	
Контактная работа	54	54	54	54	
Сам. работа	54	54	54	54	
Итого	108	108	108	108	

Б1.Б

Цикл (раздел) ООП:

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 является теоретическое освоение обучающимися основных разделов инженерной графики, необходимых для понимания роли дисциплины в профессиональной деятельности; Формирование культуры мышления способности к анализу, восприятию информации освоение основных методов инженерной графики, применяемых в решении профессиональных задач и научно-исследовательской деятельности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
(RLVДОМ)		
ОК-10: способностью к познавательной деятельности		
Знать:		
методы отображения трехмерных фигур на плоскость		
N7		
Уметь:		
выполнять чертеж детали, используя виды, разрезы, сечения		
Владеть:		
навыками анализа чертежей любой сложности		
ОК-11: способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для		
выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению		
проблемных ситуаций		
Знать:		
методы отображения трехмерных фигур на плоскость		
Уметь:		
разработать и оформить графическую и текстовую документацию		
Владеть:		
навыками пространственного мышления		
ПК-1: способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе		
ик-1. спосооностью принимать участие в инженерных разраоотках среднего уровня сложности в составе коллектива		
Знать:		
правила разработки инженерных чертежей среднего уровня сложности		
Уметь:		
принимать участие в разработке инженерных чертежей и проектировать их		
Владеть:		
подобрать основную учебно-методическую литературу для решения графических задач		

ПК-2: способностью разрабатывать и использовать графическую документацию		
Знать:		
методы решения геометрических задач графическим способом		
Уметь:		
использовать основные правила оформления конструкторской документации		
Владеть:		
культурой выполнения и оформления задач инженерной графики		