

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:19:59

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da14344150627a10ee37e937a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

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: Безопасность труда и технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Индустринльно-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 2

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
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

**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, воспитанию информации; освоение основных методов инженерной графики, применяемых в решении профессиональных задач и научно-исследовательской деятельности.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОК-10: способностью к познавательной деятельности****Знать:**

определять геометрические формы объектов по их основным видам в способности к познавательной деятельности

**Уметь:**

выполнять чертеж детали, используя виды, разрезы, сечения и развивать познавательную деятельность

**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:**

о возможностях использования методы построения в профессиональной деятельности к абстрактному и критическому мышлению

**Уметь:**

Организовывать абстрактно представить любой объект в пространстве

**Владеть:**

навыками пространственного мышления

**ПК-1: способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива****Знать:**

основные правила оформления конструкторской документации

**Уметь:**

подобрать основную учебно-методическую литературу для решения графических задач

**Владеть:**

навыками выполнения машиностроительных чертежей

<b>ПК-2: способностью разрабатывать и использовать графическую документацию</b>	
<b>Знать:</b>	
основные положения детализации сборочного черчения	
<b>Уметь:</b>	
использовать основные правила оформления конструкторской документации	
<b>Владеть:</b>	
культурой выполнения и оформления задач инженерной графики	