

## АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

### (Раздел «Технический рисунок»)

#### 1. НАИМЕНОВАНИЕ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

Информационные технологии и технический рисунок

#### 2. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ (КОД) В УЧЕБНЫХ ПЛАНАХ

072500

#### 3. НАПРАВЛЕНИЕ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) (ООП)

Промышленный дизайн

#### 4. ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ, ПРОГРАММА)

Промышленный дизайн

#### 5. КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ)

магистры

#### 6. ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

ИГПД

#### 7. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ Кононова О.К.

тел. 564-357 \_\_\_\_\_ *E-mail* \_kononovaok

#### 8. ЗАДАЧИ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

Использовать полученные знания в построении наглядных изображений:  
аксонометрических проекций и технических рисунков

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (знания, умения, опыт, компетенции)

- Применять технический рисунок как инструмент творческого процесса в реализации художественного замысла.
- Рассматривать технический рисунок как одну из основ в развитии глаза, руки, мышления, развитии творчества будущего дизайнера, совершенствовании его художественного уровня.
- Применять полученные знания при проведении проектных работ

#### 10. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ) (*перечень основных тем*

*(разделов) с указанием количества занятий по каждой теме*

*и каждому виду занятий*

Название раздела	Аудиторная работа		СРС (ч)	Итого (ч)
	Лекции	Практ.		
<b>1-й семестр</b>				
<i>Раздел 1. Начертательная геометрия</i>				
Введение и общие положения. Шрифты. Точка, прямая, плоскость.	6	12	8	26
Поверхности	6	8	10	24
Аксонометрия. Техн. рисунок	2	4	6	12
<i>Раздел 2. Элементы технического черчения</i>				
Чертежи и технические рисунки изделий	10	16	20	46
Итого:	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>108</b>
<b>2-й семестр</b>				
<i>Раздел 2. Элементы технического черчения</i>				
Сборочный чертеж и технические рисунки изделий		16	12	28
Детализирование. Чертежи и технические рисунки изделий		16	12	28
Итого:		<b>32</b>	<b>24</b>	<b>56</b>
<b>Итого по разделу «Технич. рисунок»</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>164</b>

11. КУРС -1 СЕМЕСТР 1 КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ - 4

12. ПЕРЕКВИЗИТЫ

Б 2.1, Б 2.

13. КОРЕКВИЗИТЫ

Б 2.В1

14. ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ЛЕКЦИИ, ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА, ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ И Т. Д.) И ВРЕМЕННОЙ РЕСУРС:

Лекции \_\_\_\_\_ 24 час.

Практика \_\_\_\_\_ 72 час.

АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ 96 час.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА 68 час.

ИТОГО: 164 час.

15. ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

нет

16. КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ ИЛИ РАБОТЫ (*тематика курсовых проектов или работ*)

нет

17. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ (*перечень индивидуальных заданий, рефератов и т. п.*)

Задание №0: Шрифты

Задание №1: Поверхности. Способ замены плоскостей проекций.

Задание №2: Тела с вырезами

Задание №3: Проекционное черчение. Технический рисунок

Задание №4: Соединения

Задание №5: Сб. чертеж и технические рисунки деталей

Задание №6: Деталирование (чертежи и технические рисунки деталей по чертежу общего вида)

18. ВИД АТТЕСТАЦИИ (экзамен, зачет)

1-й семестр- экзамен

19. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА (*указать учебник(и), по которому ведется обучение и дополнительную литературу*)

*Основная:*

Винокурова Г.Ф., Степанов Б.Л. Начертательная геометрия. Инженерная графика: Учебное пособие – Томск: Изд. ТПУ, 20004. – 299 с.

Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник для вузов. – 3-е изд., стер.- М.: Высш. шк., 2000.- 365 с.: ил.

Кириллова А.Ф., Соколовский М.С. Черчение и рисование.- М.: Высшая школа, 1992.- 480 с.: ил.

Винокурова Г.Ф., Кононова О.К. Наглядные изображения: Учебное пособие – Томск: Изд. ТПУ, 20006. – 88 с.

*Дополнительная:*

Гордон В.О., Семенцов – Огиевский М.А. Курс начертательной геометрии. – М.: Наука, 2000. – 272 с.: ил.

Левицкий В.С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей. – М. Высшая школа, 2000. – 422 с.: ил.

Чекмарев А.А., Осипов В.К. Справочник по машиностроительному черчению. – М.: Высшая школа, 2000.- 493 с.: ил.

20. *КООРДИНАТОР (ФИО, должность сотрудника, телефон ответственного на кафедре за дисциплину)*

Кононова Ольга Константиновна, старший преподаватель, 564-357

Автор(ы) Кононова Ольга Константиновна