**Календарно-тематический план**

**с применением балльно-рейтинговой системы**

по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика»

Институт экономики и информационных технологий

Общая трудоемкость дисциплины 144 час.

Лекции 18 час., лабораторные (практические) 36 час.

Форма контроля - текущий контроль, тестирование

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название учебного модуля и тем | Кол.  час. | Сроки освое-  ния | Текущий контроль (ТК) | | Промежуточный контроль (ПК) | | Макси-  мальное кол. баллов |
| вид | баллы | вид | баллы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Модуль 1  Построение плоских объектов на плоскости. Проекционное моделирование | 40 | 1-4  нед. | Опрос на занятиях.  Выполнение заданий лабораторных работ | 5 | тест | 5 | 10 |
| 2 | Модуль 2  Правила нанесения размеров. Эскизирование и рабочие чертежи деталей | 42 | 5-8  нед. | Опрос на занятиях.  Выполнение заданий лабораторных работ | 10 | тест | 5 | 15 |
| 3 | Модуль 3  Сборочный чертеж. Спецификация | 32 | 9-12  нед. | Опрос на занятиях.  Выполнение заданий лабораторных работ | 10 | тест | 5 | 15 |
| 4 | Модуль 4  Разъемные и неразъемные соединения | 30 | 13-16  нед. | Опрос на занятиях.  Выполнение заданий лабораторных работ.  Защита графических работ | 5  10 | тест | 5 | 20 |
| Поощрительные баллы | | | | | | | 0...16 | 16 |
| ИТОГО | | | | | | | | 60 |

Разработан

ведущим преподавателем дисциплины \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Т.Мусин

Утверждено на заседании кафедры "Инженерная графика"

Протокол №\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.

Зав. кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А.Рукавишников