

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.ДВ.05.01 Использование программ демонстрационной графики

**Наименование образовательной программы:** *Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности*

**Код и наименование специальности:** *38.05.01 «Экономическая безопасность»*

**Форма обучения:** *очная, заочная*

**Планируемые результаты освоения дисциплины:** умеет выбирать средства компьютерной обработки графической информации, применяет компьютерные технологии и приложения для подготовки, и демонстрации исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, содержащих графики, диаграммы, анимационные эффекты.

**Объем дисциплины:** общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е. (72 а.ч.), количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся: 1. очная форма обучения: лекции – 10 а.ч., практические занятия – 32 а.ч., самостоятельная работа – 30 ч., 2. заочная форма обучения: лекции – 2 а.ч., практические занятия – 6 а.ч., самостоятельная работа – 60 ч., контроль – 4 ч.

**Структура дисциплины:** *Тема 1. Основные понятия компьютерной графики. Растровые и векторные редакторы.; Тема 2. Графические форматы.; Тема 3. Цветовые схемы.; Тема 4. Инфографика как способ визуализации данных; Тема 5. Использование инфографики в резюме; Тема 6. Создание презентаций средствами инфографики; Тема 7. Работа с пакетом векторной графики CorelDraw; Тема 8. Захват изображения с помощью Corel Capture; Тема 9. Создание бланка для электронной почты; Тема 10. Создание видео ролика; Тема 11. Аппаратные средства получения растровых изображений; Тема 12. Создание анимации с пакетом Adobe Flash; Тема 13. Создание презентаций в Microsoft PowerPoint.*

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Основная литература:**

1. Астафурова, О.А., Борисова А.С., Михнев И.П. Демонстрационная графика: учебно-методическое пособие – Волгоград: Изд-во ФГБОУ ВПО РАНХиГС. – 2018.

2. Забелин Л.Ю. Конюкова О.Л., Диль О.В. Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Электрон. текстовые данные.— Новосибирск, 2015 — 259 с., - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54792>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю