

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Прикладные пакеты векторной графики»  
для направления подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность»  
направленность (профиль образовательной программы) Экономико-правовое обеспечение  
экономической безопасности**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины:** развитие навыков работы с программным обеспечением векторной графики.

**Задачи дисциплины:**

- содействовать приобретению студентами знаний в области компьютерной графики, ее назначение, функциональные возможности в различных областях ее применения; методы преобразования информации и обмена информацией;
- ознакомление с принципами обработки графических объектов с использованием современных графических редакторов, принципы применения информационных технологий.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, и индикаторы их достижения**

Дополнительные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование дополнительных профессиональных компетенции                                               | Код и наименование индикатора достижения дополнительных профессиональных компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДПК-1 – Способность решать личностные задачи в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории | ИД-1 <sub>ДПК-1</sub> Знать стратегии достижения личностных целей в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории.<br>ИД-2 <sub>ДПК-1</sub> Уметь оценивать свои потребности, возможности, перспективы, интересы, усилия в решении личностных задач с целью формирования индивидуальной образовательной траектории.<br>ИД-3 <sub>ДПК-1</sub> Владеть методами решения личностных задач в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории. |

**3. Содержание дисциплины**

| № п/п | Наименование темы                                           | Содержание темы                                                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Основы работы в CORELDRAW                                   | Базовые понятия векторной графики. Рисование линий в CORELDRAW.                                                  |
| 2     | Текст, правка объектов, вспомогательные объекты в CORELDRAW | Текст в CORELDRAW. Правка и настройка взаимодействия объектов. Привязка объектов. Режимы отображения документов. |
| 3     | Контурные и заливки в CORELDRAW                             | Контурные и заливки в CORELDRAW.                                                                                 |
| 4     | Изменение формы объектов в CORELDRAW                        | Изменение форм плоских фигур. Инструменты редактирования форм кривых. Логические операции над объектами.         |
| 5     | Преобразование объектов                                     | Перемещение. Вращение. Подobie и зеркальное отражение объектов. Выравнивание, распределение объектов. Слои.      |
| 6     | Эффекты в CORELDRAW                                         | Эффекты в CORELDRAW.                                                                                             |
| 7     | Векторная графика в ADOBE PHOTOSHOP                         | Основы работы в ADOBE PHOTOSHOP. Базовые инструменты. Работа с текстом.                                          |