

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В.В. Докучаєва**

Факультет лісового господарства

Кафедра інформаційних технологій, консалтингу і туризму

Розглянуто і затверджено радою
факультету лісового господарства
(протокол № 1 від «30» серпня 2017 р.)

«КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА І ПРОГРАМУВАННЯ»

**Методичні вказівки до вивчення курсу
для здобувачів першого (бакалаврського) освітнього ступеню
зі спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»**

2017 рік

Методичні вказівки до вивчення курсу *«Комп'ютерна графіка і програмування»* для здобувачів першого освітнього ступеню «Бакалавр» за спеціальністю 206 "Садово-паркове господарство".

Укладач: Сотников Юрій Олексійович – кандидат економічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій, консалтингу і туризму.

Рецензенти: Бутенко Т.А., канд. екон. наук, доцент; Вакуленко В.М., канд. техн. наук, доцент

© Сотников Ю.О., 2017

© ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2017

ЗМІСТ

№	Тема
1	Модуль 1. . Основи опрацювання растрової графіки в Corel Draw Тема 1. Растрова і векторна графіка. Основні визначення. Тема 2. Растровий графічний редактор Corel Draw. Інтерфейс програми.
2	Тема 3. Виділення фрагментів зображення. Переміщення, дублювання і редагування виділених зображень. Тема 4. Сканування, корекція, ретушування і відновлення фотозображень.
3	Тема 5. Робота з шарами зображення. Налаштовуючі шари. Маски шарів.
4	Тема 6. Фільтри в Corel Draw.
5	Тема 7. Робота з текстом
6	Модуль 2. Розширені можливості Corel draw
7	Тема 8. Малювання в Corel Draw
8	Тема 9. Фотоефекти в Corel Draw.
9	Тема 10. Анімація в Corel Draw
10	Тема 11. Корекція кольорів в Corel Draw

Список рекомендованої літератури

1. Айсманн К. и др. Маски и композиция в Photoshop / Кэтрин Айсманн, Шон Дугган, Джеймс Порто ; [пер. с англ. и ред. И. В. Берштейна]. - М. ; СПб. ; К. : Диалектика : Вильямс, 2013. – 600 с.
2. Бойер П. Photoshop CS6 для чайников® [Текст] / Питер Бойер ; [пер. с англ. и ред. И. В. Берштейна]. - М. ; СПб. ; К. : Диалектика : Вильямс, 2013. – 443 с.
3. Келби С. Ретушь портретов с помощью Photoshop для фотографов / Скотт Келби ; [пер. с англ. и ред. В. Иващенко]. - М. ; СПб. ; К. : Диалектика : Вильямс, 2013. – 368 с.
4. Комолова Н. Corel draw CS6 для всех / Нина Комолова . – СПб. : БХВ-Петербург, 2013. – 608 с.
5. Комолова Н., Яковлева Е. Corel draw CC для всех / Нина Комолова, Елена Яковлева . – СПб. : БХВ-Петербург, 2014. – 624 с.
6. Скрылина С. Corel draw CC. Самое необходимое / Софья Скрылина. - СПб. : БХВ-Петербург, 2014. – 528 с.
7. Снайдер Л. Photoshop CC 2014. Исчерпывающее руководство / Леса Снайдер ; [пер. с англ.]. - М. : Эксмо, 2015. – 1040 с.
8. Тучкевич Е. Corel draw CC. Мастер-класс Евгении Тучкевич. — Петербург : БХВ, 2015. — 471 с.