

Уманський державний педагогічний університет
імені Павла Тичини

Інформаційно- комунікаційні технології в управлінській діяльності

Навчальний посібник

Укладач Н. М. Стеценко

Умань – 2017

УДК 37.014 (477) (075.8)
ББК 74.04 (4Укр) я73
І74

*Рекомендовано до друку Вченою радою
Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
(протокол №15 від 27.06.2017 р.)*

Рецензенти:

Авраменко О. Б. – доктор пед. наук, професор кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини;

Войтович І. С. – доктор пед. наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та освітніх вимірювань Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова.

Ткачук Г.В. – канд. пед. наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

Інформаційно-комунікаційні технології в управлінській діяльності : навч. посібн. / укл. Н. М. Стеценко. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві». – 2017. – 164 с.

У навчальному посібнику розкриваються проблеми формування у майбутніх менеджерів освіти інформаційних компетентностей, механізми і моделі використання інформаційного та технологічного забезпечення електронної взаємодії суб'єктів педагогічного процесу, використання новітніх інформаційних технологій, супутникових мереж зв'язку та Інтернет для планування й відстеження педагогічних процесів, розробка інформаційної системи і технології для взаємодії з учасниками педагогічного процесу.

УДК 37.014(477)(075.8)
ББК 74.04(4Укр) я73

© Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, 2017

Зміст

Передмова	4
Тема 1. Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні	6
Тема 2. Інформаційні системи. Етапи розвитку інформаційних систем	21
Тема 3. Типологія інформаційних систем	32
Тема 4. Вплив інформаційних технологій на ефективність управління у сфері освіти	39
Тема 5. Використання мережевих технологій в управлінській діяльності керівника	55
Тема 6. Інформаційні освітні веб-ресурси	65
Тема 7. Управління інформаційними зв'язками як важливий компонент управлінської діяльності	78
Тема 8: Проектування інформаційного середовища освітньої установи	101
Тема 9. Модель побудови інформаційного середовища освітньої установи в рамках формування «Єдиного інформаційного середовища»	120
Тема 10. Безпека інформаційних систем	133
Термінологічний словник	141
Список використаних джерел	146
Додатки	151