МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА

перший проректор Стадник Г.В.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2007р.

**Ю.В.Мінєєва**

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА**

**Робоча програма навчальної дисципліни**

**“Основи електричної тяги”**

(для студентів 3 курсу денної і 4 курсу заочної форм навчання

напряму підготовки 6.050702 – «Електромеханіка» )

Відповідає вимогам кредитно-модульної системи організації навчального процесу

Харків – ХНУМГ – 2014

Програма навчальної дисципліни та Робоча програма навчальної дисципліни “Основи електричної тяги” для студентів 3 курсу денної і 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 6.050702 – «Електромеханіка» / Укл.: Мінєєва Ю.В. – Харків: ХНУМГ, 2014. - 16 с.

Укладачі: Ю.В.Мінєєва

.

Рецензент: к.т.н. В.П.Андрійченко

Затверджено на засіданні кафедри електричного транспорту

(протокол № 1 від 27.08.2013 р.)

© Мінєєва Ю.В., ХНУМГ, 2014