

## ВІДОМОСТІ

про навчально-методичне забезпечення  
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

### 1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1. Нормативні навчальні дисципліни підготовки доктора філософії						
1.1. Загальнонаукові дисципліни						
Філософія	+	+	немає потреби	ІТ	+	немає потреби
1.2. Гуманітарні та соціальні дисципліни						
Іноземна мова	немає потреби	+	немає потреби	ІТ	+	немає потреби
Інноваційні методи викладання у вищій школі	+	немає потреби	немає потреби	+	+	немає потреби
1.3. Природничо-наукові дисципліни						
Інформаційні технології у науковій діяльності	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методологія написання дисертації	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методологія наукових досліджень і представлення результатів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
1.4. Спеціальні дисципліни						
Спеціальність 122 «Комп’ютерні науки та інформаційні технології»»						
Технології розподілених систем та паралельних обчислень	+	+	немає потреби	ІТ	+	немає потреби

Методи та системи штучного інтелекту	+	+	немає потреби	ІТ	+	немає потреби
Спеціалізовані експертні системи	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту	+	+	немає потреби	ІТ	+	немає потреби
Цифрова обробка сигналів та зображень	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Інтелектуальні обчислення та аналіз даних	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Організація баз даних та знань	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
2. Вибіркові навчальні дисципліни						
2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу						
Етика наукової діяльності	+	немає потреби	немає потреби	+	+	немає потреби
Управління проектами	+	немає потреби	немає потреби	+	+	немає потреби
Організація інтелектуальних комп'ютерних мереж	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Теорія алгоритмів і програмування	+	+	немає потреби	ІТ	+	немає потреби
Операційні системи	+	+	немає потреби	ІТ	+	немає потреби
Математичні моделі технічної діагностики комп'ютерних засобів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

В. о. Ректора  
Державного економіко-технологічного  
університету транспорту

Н.С. Брайковська

\*У разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів робиться позначка «ІТ».

## ВІДОМОСТІ

про інформаційне забезпечення освітньої діяльності з підготовки докторів філософії спеціальності 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології

### 1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка*
Бібліотека Державного економіко-технологічного університету транспорту	445,4	286368	363,9; 198	Є електронна бібліотека

В. о. Ректора  
Державного економіко-  
технологічного університету  
транспорту

Н.С. Брайковська

В читальних залах бібліотеки – 198 посадкових місць.

В університеті 10 комп'ютерних класів, 48 лабораторій (обладнані необхідним лабораторним обладнанням), 41 аудиторія для проведення лекцій, практичних та семінарських занять (з них 14 (або 34 %) обладнані мультимедійним обладнанням).

Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами):

- на 01.10.2015 р. фактичний контингент студентів університету становив 3100 (у т.ч. 1451 – денної форми навчання);

- заявлений обсяг підготовки докторів філософії за всіма спеціальностями становить 155 осіб (тобто з урахуванням контингенту на всіх 4-х курсах –  $155 \cdot 4 = 620$  осіб);

- загальна площа приміщень для проведення навчальних занять становить 11520 кв. м;

- на 1 особу фактичного контингенту припадає  $11520 / (3100 + 155 \cdot 4) = 3,1$  кв. м.

В університеті є електронний ресурс, в якому розміщено навчально-методичні матеріали з усіх дисциплін навчального плану підготовки докторів філософії за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології, у т.ч. з 19 дисциплін – 7 дисциплін (Філософія, Іноземна мова, Теорія алгоритмів і програмування, Методи та системи штучного інтелекту, Технології розподілених систем та паралельних обчислень, Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту, Операційні системи) або 36,8 % – в системі дистанційного навчання.

В. о. Ректора  
Державного економіко-  
технологічного університету  
транспорту

Н.С. Брайковська

### 3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1. Кібернетика і системний аналіз	2011 - 2015
2. Збірник наукових праць ДЕГУТ	2002-2016
3. «Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті»	2008-2016
4. «Сети и системы связи – журнал о компьютерных сетях и телекоммуникационных технологиях»	2006-2013
5. «Автоматика, связь и информатика» Научно-технический журнал	2005-2013
6. Науково-технічна інформація	2016
7. Технічна електродинаміка	2016

В. о. Ректора  
Державного економіко-  
технологічного університету  
транспорту

Н.С. Брайковська