

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки,
молоді та спорту України
29 березня 2012 року №384
(у редакції наказу Міністерства
освіти і науки України
від 05 червня 2013 року №683)

Форма № Н – 3.03

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

ПРОГРАМА

ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ»

підготовки бакалавра

напряму 6.080101 – «Геодезія, картографія та землеустрій»

Харків
ХНУМГ
2014 рік

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО:

Харківським національним університетом міського господарства
імені О. М. Бекетова

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

к.т.н., доц. Є. І. Куш

Обговорено та рекомендовано до затвердження Науково - методичною
радою містобудівельного факультету за напрямом підготовки 6.080101 –
«Геодезія, картографія та землеупорядкування».

Протокол № 6 від «27» травня 2013 року.

ВСТУП

Програма вивчення нормативної навчальної дисципліни «Транспортні системи» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки **бакалавра** напряму **6.080101 – «Геодезія, картографія та землеустрій»**.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є функціонування сучасної транспортної системи, різні види транспорту, їх характеристика та взаємодія

Міждисциплінарні зв'язки: спирається на вивченні дисциплін "Вища математика", "Економічна теорія". Передуює вивченню дисциплін "Інвестиційний менеджмент", "ГІС аналіз", "Гіс в управлінні інженерними мережами".

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:

1. Єдина транспортна система державної її компоненти
2. Функції сучасного транспорту
3. Взаємодія видів транспорту

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни Транспортні системи є формування знань та умінь, які дозволять розуміти специфіку та особливості роботи різних видів транспорту та транспортної системи в цілому, проводити аналіз ефективності функціонування транспортних систем.

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни “Транспортні системи” є Аналіз транспортної системи країни і її регіонів аналіз транспортної системи країни і її регіонів

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати :

взаємозв'язок між економічним розвитком території і обсягами перевезень; повноваження і компетенцію органів влади, їх участь в управлінні

транспортною діяльністю та дозволені методи регулювання; перспективні області використання видів транспорту

вміти :

аналізувати інфраструктуру транспортних підприємств, організацію планування і управління з метою встановлення недоліків і переваг для пошуку шляхів подальшого розвитку; визначати характеристики діяльності підприємств різних видів транспорту, основні характеристики транспортних і технічних засобів доставки вантажу, характеристики шляхів сполучення та водних басейнів; встановити причини у разі неповного використання потужностей транспорту, аналізувати технології перевезень різними видами транспорту з метою встановлення областей використання, недоліків і переваг для пошуку шляхів подальшого розвитку; прогнозувати перспективи розвитку інфраструктури, організації, планування, технології перевезень різними видами транспорту.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 72 години / 2 кредитів ECTS.

2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.1.

Єдина транспортна система держави і її компоненти. Загальні закономірності еволюції транспорту. Функції сучасного транспорту. Класифікація сучасного транспорту. Основні показники роботи транспорту. Технічне забезпечення транспортного процесу

Змістовий модуль 1.2.

Водний транспорт. Залізничний транспорт. Повітряний транспорт. Автомобільний транспорт. Міський та промисловий транспорт.

Змістовий модуль 1.3.

Оптимізація розподілу вантажних і пасажирських перевезень між різними

видами транспорту. Комплексний розвиток транспорту. Взаємодія різних видів транспорту.

3. Рекомендована література

1. Аксенов И.А. Единая транспортная система. – М.: Высшая школа, 1991. – 383 с.

2. Ю.В. Соколов, В.Л Дикань и др. Єдина транспортна система: Навчальний посібник. – Х.: ООО «Олант», 2002. – 288 с.

3. Самойлов Д.С. Городской транспорт. – М.: Стройиздат, 1990. – 384 с.

4. Правдин Н. В., Негрей В. Я., Подкопаев В. А. Взаимодействие различных видов транспорта. – М.: Транспорт, 1989. – 314 с.

5. Цветов Ю. М., Лысенков В. А., Смелянский Ю. М. Организация совместной работы различных видов транспорта. – К.: Техника, 1985. – 256 с.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання залік.

5. Засоби діагностики успішності навчання тестування.

Навчальне видання

Програма вибіркової навчальної дисципліни

«Транспортні системи»

підготовки бакалавра

напряму 6.080101 – «Геодезія, картографія та землеустрій»

Розробник: **КУШ Євген Іванович**

В авторській редакції

Комп'ютерне верстання: *Ю. Ю. Конюшенко*

План 2013, поз. 381 а

Підп. до друку 4.06.2013 р.

Друк на ризографі

Тираж 1 пр.

Формат 60x84/16

Ум. друк. арк. 0,1

Зам. № 9563

Видавець і виготовлювач:

Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Революції, 12, Харків, 61002

Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:

ДК №4705 від 28.03.2014 р.