

## Виробнича практика

**Спеціальність:** 192 Будівництво та цивільна інженерія

**Код дисципліни:** ОКЗ1

**Кафедра:** Мостів, конструкцій та будівельної механіки

**Лектор:**

**Контактний тел.:** 707-37-22

**E-mail:** [kmksm@ukr.net](mailto:kmksm@ukr.net)

**Семестр:** 6 семестр

**Форма навчання:** денна

**Електронний курс-ресурс:** <http://dl.khadi.kharkov.ua>

**Обсяг курсу:** 6 кредита ЄКТС (180 годин).

**Мета вивчення навчальної дисципліни є:** є підготовка фахівця до самостійного виконання професійних обов'язків, поглиблення та розвитку навичок, теоретичних знань, набутих в університеті.

**Результати навчання:**

**Знати:** - організаційну структуру й структуру управління мостобудівельного підприємства, проектного інституту або організації з експлуатації штучних споруд;

- загальну характеристику організації і управління будівництвом мостів;

- сучасні методи технології, організації та управління мостобудівництвом;

- основні методи проектування, будівництва та експлуатації мостових споруд;

- порядок організаційно - технічної підготовки будівництва, проектування та експлуатації мостів;

- документообіг підприємства чи установи;

- засоби і методи забезпечення охорони праці при будівництві мостів

**Вміти:**

- проводити аналіз виробничої діяльності проектних, експлуатаційних та мостобудівельних підприємств;

- досліджувати технологічні процеси роботи мостобудівельних підприємств;

- збирати вихідну інформацію, проводити обстеження по потребі підприємств та проводити обробку результатів.

**Мати уявлення:**

- з основних науково-технічних проблем і перспектив розвитку мостобудівництва;

- про вплив технології, організації та управління будівництвом мостів на результати діяльності підприємства.

**Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни:**

- опір матеріалів,

- теоретична та будівельна механіка,

- дорожньо - будівельні матеріали,

- основи і фундаменти,

- проектування та будівництво мостів,

- будівельні конструкції, архітектура будівель і споруд.

**Короткий зміст навчальної програми:** Вступ до навчальної дисципліни.

Характеристика бази практики. Опис діяльності підприємства (установи). Робота студента на підприємстві (установі). Аналіз ефективності роботи підприємства.

## **Рекомендована література:**

- Споруди транспорту. Мости та труби. Правила проектування: ДБН В.2.3-14:2006.-Вид.офіц.-К.:Міністерство будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства, 2006.-359с.- (Нормативний документ Мінбуду України).
2. Споруди транспорту. Навантаження і впливи: ДБН В.1.2-15:2009.- Вид.офіц.-К.: Мінрегіонбуд України, 2009.-83с.- (Нормативний документ Мінбуду України).
3. Споруди транспорту. Мости та труби. Основні вимоги проектування: ДБН В.2.3-22:2009.- Вид.офіц.-К.: Мінрегіонбуд України, 2009.-73с.- (Нормативний документ Мінрегіонбуду України).
4. ДБН В.2.3-20-2008: Споруди транспорту. Мости та труби. Виконання та приймання робіт – К.: Державна служба автомобільних доріг України (Укравтодор), 2008.- 96с.
5. Мости: конструкції та надійність /за ред. В.В. Панасюка і Й.Й. Лучка. – Львів: Каменяр, 2005. – (Нац. Академії наук України. Фіз.-мех. Ін-т ім. Г.В. Карпенка. Довідник). – 989с.
6. Инженерные сооружения в транспортном строительстве. В 2 кн.: учебник для студ. Высш. Учеб. Заведений / под ред. П.М.Саламахина. – М.: Издательский центр «Академия», 2007.- 344 с. и 272с.
7. ВБН В.3.1-218-190-2004 Утримання мостових споруд на автомобільних дорогах загального користування – К.: Державна служба автомобільних доріг України (Укравтодор), 2004. – 54с.
8. ДБН В.2.3-6-2002 Споруди транспорту. Мости та труби. Обстеження та випробування – К.: Державний комітет України з будівництва та архітектури (Дуржбуд України), 2002. – 24с.
9. Кожушко В.П. Основи і фундаменти:[підручник в 2-х частинах.Ч.2] / В.П. Кожушко.– Харків:ХНАДУ,2003.-492с.
10. Мосты и трубы: СНиП2.05.03-84\*.-Изд. офиц. –М.: ГУП ЦПП, 2003.-213с.- ( Нормативный документ Госстроя СССР).
11. Бобриков Б.В. Строительство мостов [учебник для вузов, 2-е издание, перер. и доп.] / Б.В. Бобриков, И.М. Русанов, А.А. Царьков; под ред. Б.В. Бобрикова.-М.:Транспорт, 1987.-304с.
12. Кручинин А.В. Машины, механизмы и оборудование для строительства мостов [справочник. Ч.1] / А.В. Кручинин, В.В. Васильев, Ю.Н. Переляев.-М.: НИИТС,1993.-152с.

## **Методи і критерії оцінювання, вимоги:**

- Контроль на робочому місці (80%)
- Залік (20%).