

**Силабус навчальної дисципліни  
"Інженерна педагогіка та навчання на робочому місці"**

|  |  |
|--|--|
| <b>Спеціальність</b>   | 186 Видавництво та поліграфія  |
| <b>Освітня програма</b>  | 8.04.186.010. Технології електронних мультимедійних видань   |
| <b>Освітній рівень</b>   | другий (магістерський)   |
| <b>Статус дисципліни</b>   | Базова   |
| <b>Мова викладання</b>   | Українська   |
| <b>Курс / семестр</b>  | 1 курс, 2 семестр  |
| <b>Кількість кредитів ЄКТС</b>   | Кількість кредитів за навчальним планом 5  |
| <b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>  | Лекції – 14 год.   |
|  | Практичні заняття – 26 год.  |
|  | Самостійна робота – 110 год.   |
| <b>Форма підсумкового контролю</b>   | Екзамен  |
| <b>Кафедра</b>   | Комп'ютерних систем і технологій ауд.407 головн. корп. +380577020674, сайт <a href="http://www.ksit.hneu.edu.ua/">http://www.ksit.hneu.edu.ua/</a> |
| <b>Викладач (-і)</b>   | Пушкар Олександр Іванович, д.е.н., професор,<br>Гордєєв Андрій Сергійович, д.т.н., професор  |
| <b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>  | Пушкар О.І. <a href="mailto:aipvt@ukr.net">aipvt@ukr.net</a><br>Гордєєв А.С. <a href="mailto:gordeew@ukr.net">gordeew@ukr.net</a>                  |
| <b>Дні занять</b>  | Лекції – вівторок<br>Практичні заняття - вівторок  |
| <b>Консультації</b>  | Кожного вівторка з 13-55 до 15-30  |
| <b>Мета навчальної дисципліни:</b> набуття студентами компетентностей щодо методології викладання інженерних дисциплін у вищому навчальному закладі, оволодіння навичками самонавчання та навчання на робочому місці протягом усього часу професійної діяльності |  |
| <b>Передумови для навчання</b><br>Знання та навички з навчальних дисциплін першого (бакалаврського) рівня  |  |
| <b>Зміст навчальної дисципліни</b>   |  |
| <b>Змістовий модуль 1. Специфіка викладацької діяльності в інженерній педагогіці</b>   |  |
| Тема 1. Методологічні засади інженерної педагогіки вищої школи   |  |
| Тема 2. Форми організації навчання, навчальні цілі та навчальний матеріал  |  |
| Тема 3. Кредитна трансферно-накопичувальна система організації навчального процесу   |  |
| Тема 4. Сучасні та інноваційні методи та технології навчання   |  |
| <b>Змістовий модуль 2. Навчання на робочому місці</b>  |  |
| Тема 5. Особливості навчання на робочому місці та навчання протягом усього життя   |  |
| Тема 6. WEB-базоване навчання  |  |
| Тема 7. Середовище дистанційного навчання  |  |
| Тема 8. Формування особистості фахівця готового до інноваційної професійної та викладацької діяльності   |  |
| <b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b><br>Програми підтримки процесів дистанційного навчання  |  |
| <b>Рекомендовані джерела</b><br>1. Пушкар О. І. Інженерна педагогіка та навчання на робочому місці : навчальний посібник [Електронний ресурс] / О. І. Пушкар, О. С. Завгородня. – Харків : ХНЕУ ім.  |  |

С. Кузнеця, 2018. –175 с.

2. Педагогічний дизайн засобів електронного навчання на робочому місці : монографія / під ред. д. е. н., проф. В. С. Пономаренка, д. е. н., проф. О. І. Пушкаря. – Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2017. – 276 с.

3. Мелецінек А. Інженерна педагогіка. Практика передачі технічних знань / А. Мелецінек ; пер. з нім. С. Ф. Артюх. – Х. : Вид. УІПА та Springer Wien New York, 2000. – 240 с

4. Сайт ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1994#section-0>

#### **Система оцінювання результатів навчання**

Кількість балів, що присвоюється здобувачам при засвоєнні дисципліни за поточну діяльність: мінімально – 35, максимально – 60. За результатами підсумкового контролю (екзамен): мінімально – 25, максимально – 40.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

#### **Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни**

| <b>Види навчальної роботи</b>      | <b>Максимальна кількість балів</b> |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Лекції                             | 7                                  |
| Практичні заняття                  | 6,5                                |
| Захист практичних робіт            | 21                                 |
| Ессе                               | 6                                  |
| Письмові контрольні роботи         | 6                                  |
| ІНДЗ                               | 13,5                               |
| Екзамен                            | 40                                 |
| <b>Максимальна кількість балів</b> | <b>100</b>                         |

#### **Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі та ХНЕУ ім. С. Кузнеця**

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ЄКТС | Оцінка за національною шкалою   |               |
|--|-------------|---|---------------|
|  |             | для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу | для заліку    |
| 90 – 100                                     | A           | відмінно  | зараховано    |
| 82 – 89                                      | B           | добре   |               |
| 74 – 81                                      | C           |   |               |
| 64 – 73                                      | D           | задовільно  |               |
| 60 – 63                                      | E           |   |               |
| 35 – 59                                      | FX          | незадовільно  | не зараховано |
| 1 – 34                                       | F           |   |               |

#### **Політики навчальної дисципліни**

Завдання, виконані з не дотримання академічної доброчесності, не приймаються до захисту. Пропуск одного заняття без поважної причини призводить до втрати 1 (0,5) бала. Виконання завдань пізніше встановленого терміну призводить до втрати 10% балів від кількості отриманих при захисті завдання.

**Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://pns.hneu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=51324>).**

Силабус затверджено на засіданні кафедри 20.08.2020 р. Протокол №1