



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Обладнання видавничо-поліграфічного виробництва»**

Спеціальність	186 <i>Видавництво та поліграфія</i>
Освітня програма	<i>Технології електронних мультимедійних видань</i>
Освітній рівень	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>Базова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>3 курс, 6 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>Кількість кредитів за навчальним планом</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 12 год. Практичні (семінарські) – 0 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 54 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Залік</i>
Кафедра	<i>м. Харків, пр. Науки, 9-А, Головний корпус, к. 407, kafcomp@hneu.edu.ua</i>
Викладач (-і)	<i>Гордєєв Андрій Сергійович, професор, д.т.н.</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>gordeew@ukr.net</i>
Дні занять	<i>Згідно діючого розкладу занять</i>
Консультації	<i>Відповідно до графіку</i>

**Мета** навчальної дисципліни надання студентам теоретичних основ, практичних й методичних рекомендацій для роботи з обладнанням поліграфічної галузі.

**Передумови для навчання**

**Попередні дисципліни:** «Технологія поліграфічного виробництва», «Вступ до фаху».

**Знати:** комп'ютеризовані технології для підготовки та виробництва видань; автоматизовані системи керування видавничо-поліграфічними процесами; процес виробництва друкованих та електронних видань; сучасні інформаційні технології мережних та Web технологій; спеціалізоване програмне забезпечення та застосовувати його у процесі виробництва друкованих та електронних видань.

**Вміти:** застосувати загальнонаукові знання для встановлення взаємозв'язків між явищами та процесами; застосувати концептуальні знання з навчальних дисциплін загальної підготовки для розуміння основних тенденцій розвитку видавничо-поліграфічної справи; використати результати самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел для ефективного рішення спеціалізованих задач професійної діяльності; застосовувати знання з навчальних дисциплін професійної підготовки для оптимізації процесів видавничо-поліграфічної справи; розраховувати та оцінювати економічну ефективність управлінських рішень та технологічних процесів

**Зміст навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1. Обладнання додрукарської підготовки**

**Тема 1.** Загальні відомості про обладнання додрукарського поліграфічного виробництва

**Тема 2.** Машини і пристрої репродукційної техніки

**Тема 3.** Технічні засоби підтримки цифрової додрукарської підготовки

**Змістовий модуль 2. Обладнання друкарського та післядрукарського виробництва**

**Тема 4.** Плоскодрукарські та ротарійні друкарські машини

**Тема 5.** Обладнання тампонного друку та обладнання флексографічного друку

**Тема 6.** Різальні машини

**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

(за необхідності)

**Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2020>  
 Розміщено: анотація, силабус, робоча програма, технологічна карта дисц., конспект лекцій, метод. реком. щодо лаб.робіт, метод. реком. щодо СРС

**Рекомендовані джерела****Основні**

1. Киппхан Г. Энциклопедия по печатным средствам информации. Технологии и способы производства; Пер. с нем. – М.:Изд. МГУП, 2003. – 1280 с.
2. Мельнічук С.І. Офсетний друк: Навч. посібник: У 2 кн./ С.І. Мельнічук, С. М. Ярема - К.: Укр НДІ СВД: ХаГар, 2004 – 468 с.
3. Чехман Я.І. Друкарське устаткування / Я.І. Чехман. – Л.: УАД.– 2005. – 468 с.
4. Шостачук Ю.О. Техніка і технологія сучасного поліграфічного виробництва: навч.посіб. /Ю.О. Шостачук.-К.: НТУУ "КПІ", 2009. - 244 с.
5. Ярема С.М. Видавничі поліграфічні технології та обладнання / С.М. Ярема. – К.: Університет Україна, 2003. – 320 с.

**Додаткові**

1. Самарин Ю. Н. Допечатное оборудование. Конструкции и расчет: Учебник для вузов. – М.: Изд. МГУП, 2002. – 556 с.
2. Сірик М.М. Сучасне обладнання для друкування газет / М.М. Сірик //Друкарство. - 2006. - № 2. - С. 60-61.
3. Ярема С.М. Технології XXI століття: флексографічні машини нового покоління / С.М. Ярема //Друкарство. - 2006. - № 6. - С. 33-3.

**Система оцінювання результатів навчання**

*Система оцінювання сформованих компетентностей у студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні і лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи включають поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти – 60 балів).*

*Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.*

**Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни**

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Лекції	6
Лабораторні роботи	72
Письмова контрольна робота	22
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

**Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання 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**

*Політика щодо академічної доброчесності: Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв).*

*Політика щодо дедлайнів та перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).*

*Політика щодо відвідування: Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.*

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.***

Силабус затверджено на засіданні кафедри «10.09.2020 р.» Протокол № 2